

HT-Z110

# System digitálního domácího kina uživatelská příručka

představte si své možnosti

Děkujeme vám za zakoupení výrobku Samsung.  
Pro získání rozšířeného balíčku služeb, prosím,  
zaregistrujte svůj výrobek na stránkách  
[www.samsung.com/global/register](http://www.samsung.com/global/register)



**SAMSUNG**

# Bezpečnostní varování

## LASEROVÝ VÝROBEK TŘÍDY 1

Při používání ovládacích prvků, nastavování nebo provádění postupů, které jsou v rozporu s tímto návodem k obsluze, hrozí nebezpečí zasažení laserovým zářením.

**UPOZORNĚNÍ - V PŘÍPADĚ OTEVŘENÍ A DEAKTIVACE BEZPEČNOSTNÍCH PRVKŮ HROZÍ NEBEZPEČÍ ZASAŽENÍ NEVIDITELNÝM LASEROVÝM ZÁŘENÍM. NEVYSTAVUJTE SE PŮSOBENÍ LASEROVÉHO PAPRSKU.**

	<b>UPOZORNĚNÍ</b> NEBEZPEČÍ ZASAŽENÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM. NEOTEVÍRAT	
<b>CAUTION:</b> ABYSTE PŘEDEŠLI NEBEZPEČÍ ZASAŽENÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEODSTRAŇUJTE ZADNÍ KRYT, UVNITŘ NEJSOU ŽÁDNÉ SOUČÁSTI, KTERÉ BYSTE MOHLI SAMI OPRAVIT. PŘENECHTE SERVIS KVALIFIKOVANÝM SERVISNÍM TECHNIKŮM.		



Tento symbol upozorňuje na to, že v přístroji se používá nebezpečné napětí, které může způsobit zasažení elektrickým proudem.



Tento symbol upozorňuje na to, že v dokumentaci k přístroji existují důležité pokyny pro provoz a servis přístroje.

**VAROVÁNÍ:** Abyste snížili riziko požáru nebo zasažení elektrickým proudem, nevystavujte přístroj dešti ani vlhkosti.

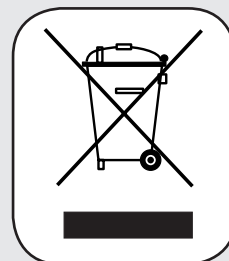
**UPOZORNĚNÍ:** ABY NEDOŠLO K ZASAŽENÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM, UMÍSTĚTE ŠIROKÝ HROT ZÁSTRČKY NAD ŠIROKÝ OTVOR A ZASUŇTE ZÁSTRČKU AŽ NA DORAZ.

## LASEROVÝ VÝROBEK TŘÍDY 1

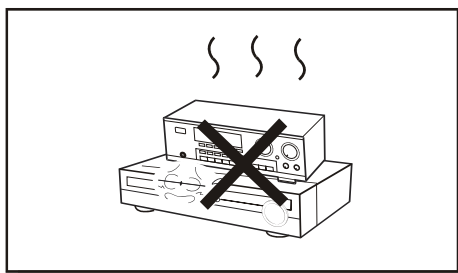
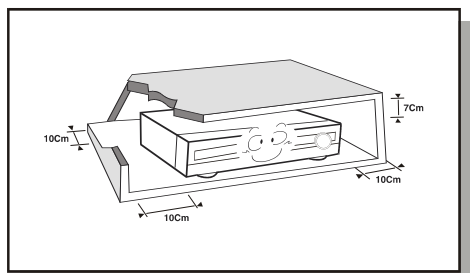
Tento přehrávač kompaktních disků je klasifikován jako LASEROVÝ VÝROBEK TŘÍDY 1.

- Tento přístroj je nutno vždy připojit do síťové zásuvky s ochranným uzemněním.
- Pro odpojení přístroje od sítě je nutno vytáhnout zástrčku ze síťové zásuvky - proto musí být síťová zásuvka snadno dostupná.

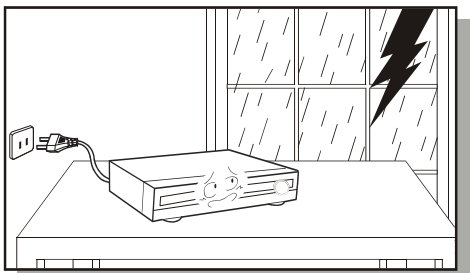
Tento symbol uvedený na výrobku, nebo v jeho dokumentaci označuje, že nesmí být zlikvidován na konci své životnosti společně s běžným domovním odpadem. Aby nedošlo k možnému poškození životního prostředí nebo lidského zdraví z důvodu nekontrolované likvidace odpadu, oddělte tento výrobek od ostatních druhů odpadů a proveďte jeho řádnou recyklaci z důvodu udržitelného opakovaného používání materiálních zdrojů. Domácí uživatelé by měli kontaktovat buď prodejce, který jim výrobek prodal nebo místní samosprávu, kde se dozvědí informace o tom, kde a jak mohou provést bezpečnou recyklaci. Firemní uživatelé by měli kontaktovat svého dodavatele a pročíst si příslušná ustanovení podmínek kupní smlouvy. Tento výrobek nesmí být směřován s ostatním průmyslovým odpadem určeným k likvidaci.



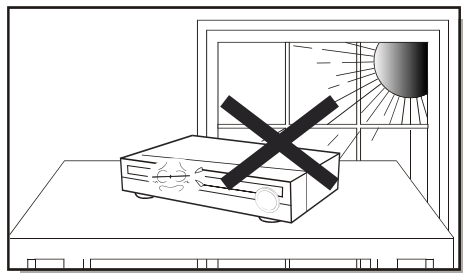
# Bezpečnostní upozornění



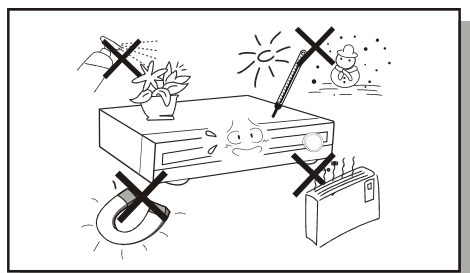
Zkontrolujte, zda síťové napájecí napětí ve vaší domácnosti vyhovuje požadavkům uvedeným na identifikační nálepce v zadní části přehrávače. Postavte přehrávač do vodorovné polohy na vhodný povrch (nábytek) tak, aby bylo kolem přístroje dostatek prostoru pro ventilaci (7 ~ 10 cm). Zajistěte, aby nebyly zakryty ventilační otvory. Nestavte na horní část přehrávače žádné předměty. Nestavte přehrávač na zesilovače nebo podobná zařízení, která se mohou zahřívat. Před přemístěním přehrávače zajistěte, aby byla prázdná přihrádka na disk. Tento přehrávač je určen k nepřetržitému používání. Přepnutím DVD přehrávače pohotovostního režimu neodpojte přístroj od elektrického napájení. Chcete-li přístroj kompletně odpojit od zdroje energie, vytáhněte síťovou zástrčku ze síťové zásuvky - to udělejte zejména tehdy, když nebudete přístroj delší dobu používat.



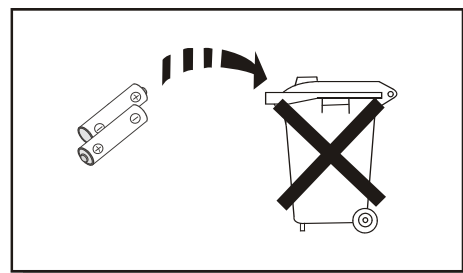
Během bouřky odpojte zástrčku síťového kabelu ze síťové zásuvky. Napěťové špičky způsobené blesky by mohly přístroj poškodit.



Nevystavujte přístroj přímému slunečnímu světlu nebo jiným zdrojům tepla. Mohlo by dojít k přehřátí a poruše přístroje.



Chraňte přehrávač před vlhkostí (např. vázy), nadměrným teplem (např. krb) nebo zařízeními, která generují silná magnetická nebo elektrická pole (např. reproduktory, ...). V případě poruchy přístroje odpojte napájecí kabel od síťového napájení. Váš přehrávač není určen k průmyslovému použití. Používejte tento přístroj pouze pro osobní účely. V případě, že byl přehrávač nebo disk uložen při nízkých teplotách, může dojít ke kondenzaci vlhkosti. Při přepravě přehrávače v zimních měsících počkejte před použitím přehrávače přibližně 2 hodiny, než přístroj získá pokojovou teplotu.



Baterie používané u tohoto přístroje obsahují chemikálie, které jsou škodlivé životnímu prostředí. Nevyhazujte baterie do běžného domovního odpadu.

# Přednosti

- **Přehrávání různých typů disků a FM Tuner**  
HT-Z110 v sobě kombinuje výhody přehrávání různých typů disků včetně disků DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW a DVD-R/RW a možnost používání důmyslného FM tuneru, to vše v jednom přehrávači.
- **Dolby Pro Logic II**  
Dolby Pro Logic II je nová podoba technologie dekódování vícekanalového zvukového signálu, která vylepšuje existující Dolby Pro Logic.
- **DTS (Digital Theater Systems)**  
DTS je formát komprese zvuku vyvinutý společností Digital Theater Systems Inc., který poskytuje 5.1kanalový zvuk s kompletním frekvenčním pokrytím.
- **Funkce spořič obrazovky televizoru**  
HT-Z110 po 3 minutách v režimu zastaveno automaticky rozjasní a ztmaví obrazovku vašeho televizoru.  
HT-Z110 se po 20 minutách v režimu spořič obrazovky automaticky přepne do režimu úspory energie.
- **Funkce pro úsporu energie**  
HT-Z110 se po 20 minutách v režimu zastaveno automaticky vypne.
- **Možnost přizpůsobit zobrazení na obrazovce televizoru**  
HT-Z110 vám umožňuje během přehrávání JPEG, DVD vybrat oblíbený obrázek a nastavit jej jako tapetu na pozadí.
- **Volitelný bezdrátový přijímač se zesilovačem**  
Volitelný bezdrátový modul Samsung pro zadní kanály vám umožňuje zbavit se kabelů mezi DVD přijímačem a reprosoustavami zadních kanálů. Namísto toho se zadní reprosoustavy připojují ke kompaktnímu bezdrátovému modulu, který komunikuje s vaším DVD přijímačem.





# Obsah

## PŘÍPRAVA

Bezpečnostní varování.....	1
Bezpečnostní upozornění .....	2
Přednosti .....	3
Poznámky k diskům .....	5
Popis .....	7

## PŘIPOJENÍ

Připojení reprosoustav .....	11
Připojení video výstupu k televizoru .....	13
Funkce P.SCAN (progresivní snímkování) .....	14
Připojení externích komponent .....	15
Připojení FM antény .....	16

## OVLÁDÁNÍ

Před použitím vašeho domácího kina .....	17
Přehrávání disků .....	18
Přehrávání MP3/WMA-CD .....	19
Zobrazení informací o disku .....	21
Přehrávání souborů JPEG .....	22
Přehrávání DivX .....	23
Kontrola zbývajících doby .....	25
Zrychlené/zpomalené přehrávání.....	26
Přeskakování scén/skladeb.....	26
Opakované přehrávání .....	27
Opakované přehrávání části A-B.....	28
Krokovací funkce.....	29
Funkce úhel záběru.....	29
Funkce zoom (zvětšení obrazu) .....	30
Funkce EZ VIEW .....	30
Výběr jazyka pro zvuk .....	31
Výběr jazyka pro titulky .....	32
Přímý skok na scénu/skladbu.....	33
Používání nabídky disku .....	34
Používání nabídku titulů .....	34

## NASTAVENÍ (SETUP)

Nastavení jazyka.....	35
Nastavení typu obrazovky televizoru.....	37
Nastavení rodičovského zámku (úroveň ochrany) .....	39
Nastavení hesla.....	40
Nastavení tapety .....	41
Registrace DivX (R) .....	43
Nastavení režimu reprosoustav.....	44
Nastavení doby zpoždění .....	45
Nastavení testovacího signálu .....	47
Nastavení DRC (komprese dynamického rozsahu) .....	48
Nastavení kvality zvuku.....	49
Nastavení AV SYNC.....	51
Funkce zvukové pole (DSP)/EQ.....	52
Režim Dolby Pro Logic II.....	53
Efekty Dolby Pro Logic II .....	54

## OVLÁDÁNÍ RADIOPŘÍJÍMAČE

Poslech rozhlasu .....	55
Nastavení stanic na předvolby .....	56

## RŮZNÉ

Další užitečné funkce .....	57
Předtím, než zavoláte do servisu .....	59
Pokyny k manipulaci s disky a skladování disků .....	61
Tabulka jazykových kódů .....	62
Technické údaje .....	63

# Poznámky k diskům



**DVD (Digital Versatile Disc)** díky prostorovému zvuku Dolby Digital a technologii komprese obrazu MPEG-2 nabízí vynikající kvalitu zvuku a obrazu. Nyní si můžete tyto realistické efekty, které navozují pocit přítomnosti v kinosále nebo v koncertní síni, vychutnávat v prostředí svého domova.



DVD přehrávače a disky jsou kódovány podle regionu. Aby bylo možno disk přehrát, musí jejich regionální kód odpovídat regionálnímu kódu přehrávače. Pokud nejsou tyto kódy shodné, disk se nepřehraje. Regionální kód vašeho přehrávače je uveden na zadním panelu přehrávače. (Váš DVD přehrávač bude přehrávat pouze disky DVD, které jsou označeny shodnými regionálními kódy.)



## Disky, které lze přehrávat

Typ disku	Označení (logo)	Zaznamenané signály	Velikost disku	Max. doba přehrávání
DVD-VIDEO		Audio + Video	12 cm	Přibl. 240 minut (jednostranný)
				Přibl. 480 minut (oboustranný)
			8 cm	Přibl. 80 minut (jednostranný)
				Přibl. 160 minut (oboustranný)
AUDIO-CD		Audio	12 cm	74 minut
			8 cm	20 minut
DivX		Audio + Video	12 cm	74 minut
			8 cm	20 minut



## Nepoužívejte následující typy disků!

- Disky LD, CD-G, CD-I, CD-ROM a DVD-ROM nelze v tomto přehrávači přehrávat. Při pokusu o přehrávání takových disků se zobrazí na televizní obrazovce zpráva „**WRONG DISC FORMAT**“.
- Disky DVD zakoupené v zahraničí nemusí tento přehrávač přehrát. Při pokusu o přehrávání takových disků se zobrazí na televizní obrazovce zpráva „**WRONG REGION CODE**“.

## Ochrana proti kopírování

- Velké množství disků DVD je vybaveno kódem pro ochranu proti kopírování. Z tohoto důvodu byste měli připojit svůj DVD přehrávač přímo k televizoru, nikoliv k videorekordéru. V případě připojení k videorekordéru je výsledkem zkreslený obraz z disků DVD chráněných proti kopírování.
- Tento výrobek obsahuje technologii chráněnou autorskými právy, která je pod ochranou patentů USA a dalších práv pro ochranu duševního vlastnictví, jejichž vlastníkem je společnost Macrovision Corporation a další vlastníci práv. K používání této technologie chráněné autorskými právy je nutný souhlas společnosti Macrovision Corporation a pokud Macrovision Corporation nepovolí něco jiného, je tato technologie určena k domácímu a jinému omezenému používání. Pronikání do struktury zařízení nebo provádění demontáže je zakázáno.

## Formát záznamu na disky

 Tento výrobek nepodporuje soubory Secure (DRM) Media.

### Disky CD-R

- Některé disky CD-R se v závislosti na záznamovém zařízení (vypalovačka CD nebo PC) a stavu disku nemusí podařit přehrát.
- Používejte disky CD-R s kapacitou 650 MB/74 minut.  
Nepoužívejte disky CD-R s kapacitou nad 700 MB/80 minut - jejich přehrávání nemůžeme zaručit.
- Některá média CD-RW (přepisovatelná) se nemusí podařit přehrát.
- Kompletně lze přehrávat pouze disky CD-R, které jsou správně „uzavřeny“ (finalizovány). Pokud je uzavřena sekce, avšak disk zůstává otevřený, nemusí se podařit přehrát celý disk.

### Disky CD-R MP3

- Lze přehrávat pouze disky CD-R se soubory MP3 ve formátu ISO 9660 nebo Joliet.
- Názvy souborů MP3 by měly být dlouhé max. 8 znaků a neměly by obsahovat mezery nebo speciální znaky (. / = +).
- Používejte disky zaznamenané s datovou rychlostí komprese/dekomprese min. 128 kbps.
- Lze přehrávat pouze soubory s příponou „.mp3“ a „.MP3“.
- Lze přehrávat pouze ty disky s více sekcemi (Multisession), které byly zaznamenány následným zápisem. Pokud je na disku s více sekcemi prázdný segment, lze disk přehrát jen po tomto prázdném segmentu.
- Pokud není disk uzavřen, prodlouží se doba před zahájením přehrávání a některé zaznamenané soubory se možná nepodaří přehrát.
- U souborů zakódovaných proměnnou datovou rychlostí (VBR - Variable Bit Rate), tj. souborů zakódovaných jak nízkou, tak i vysokou bitovou rychlostí (např. 32 kbps ~ 320 kbps), může během přehrávání přeskakovat zvuk.
- Na jednom CD lze přehrát max. 500 stop.
- Na jednom CD lze přehrát max. 300 složek.

### Disky CD-R JPEG

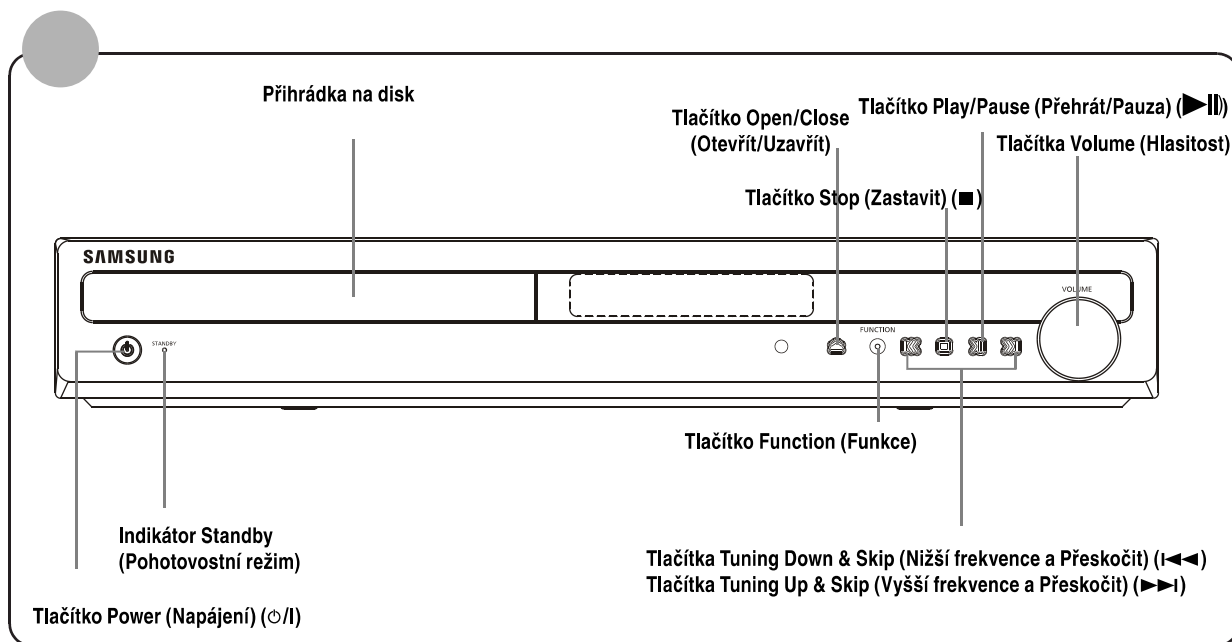
- Lze přehrávat pouze soubory s příponou „.jpeg“ a „.JPEG“.
- Pokud není disk uzavřen, prodlouží se doba před zahájením přehrávání a některé zaznamenané soubory se možná nepodaří přehrát.
- Lze přehrávat pouze disky CD-R se soubory JPEG ve formátu ISO 9660 nebo Joliet.
- Názvy souborů JPEG by měly být dlouhé max. 8 znaků a neměly by obsahovat mezery nebo speciální znaky (. / = +).
- Lze přehrávat pouze ty disky s více sekcemi (Multisession), které byly zaznamenány následným zápisem. Pokud je na disku s více sekcemi prázdný segment, lze disk přehrát jen po tomto prázdném segmentu.
- Na jeden disk CD lze uložit max. 9999 obrázků.
- Při přehrávání disku Kodak/Fuji Picture CD lze přehrávat pouze soubory JPEG ve složce obrázků.
- U disků s obrázky jinými než Kodak/Fuji Picture CD se může prodloužit doba před zahájením přehrávání nebo se takové disky nemusí podařit vůbec přehrát.

### Disky CD-R/RW DivX

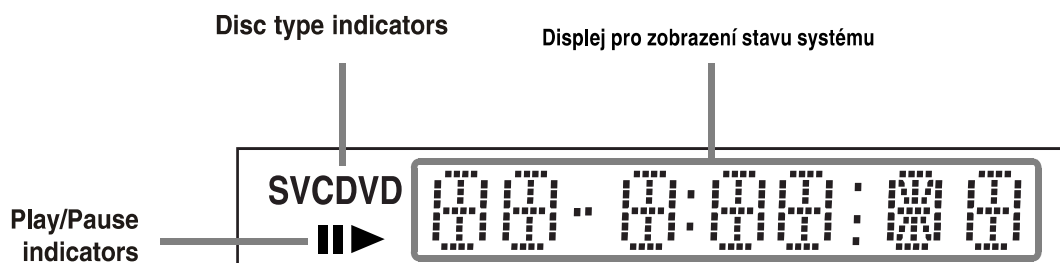
- Protože tento přístroj podporuje pouze formáty kódování schválené společností DivX Networks, Inc., nemusí se zdařit přehrávání souboru DivX vytvořeného uživatelem.
- Aktualizace software pro nepodporované formáty není k dispozici.  
(Příklad: QPEL, GMC s rozlišením nad 720 x 480 pixelů atd.)
- Při přehrávání souborů DivX se nemusí podařit přehrát sekce s vysokou snímkovou rychlostí.
- Další informace o formátech schválených společností DivX Networks, Inc., najdete na webové adrese „[www.divxnetworks.net](http://www.divxnetworks.net)“.

# Popis

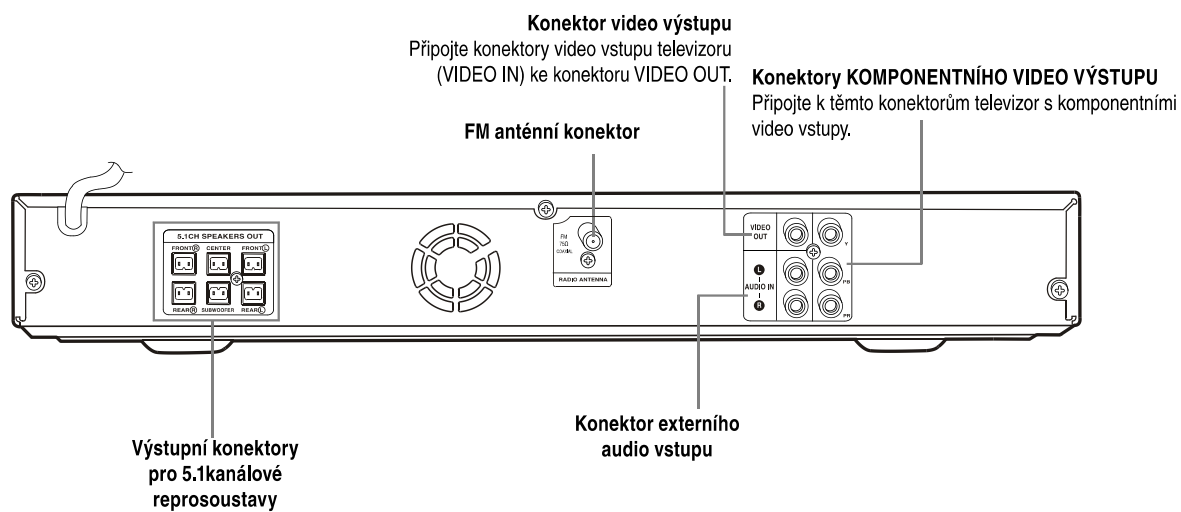
— Přední panel —



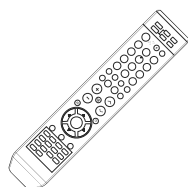
## —Display—



## — Zadní panel —



## Příslušenství



Dálkový ovladač



Video kabel



FM anténa



Návod k obsluze

# Popis

— Dálkový ovladač —

DVD Tlačítko DVD TUNER Tlačítko TUNER  
AUX Tlačítko AUX

Tlačítko POWER (Napájení)

Numerická tlačítka (0-9)

Tlačítko REMAIN (Zbývajících doba)

Tlačítko STEP (Krok)

Tlačítko Tuning Preset/CD S  
(Ladění předvoleb/Skok na CD)

Tlačítko VOLUME (Hlasitost)

Tlačítko MENU (Nabídka)

Tlačítko INFO (Informace)

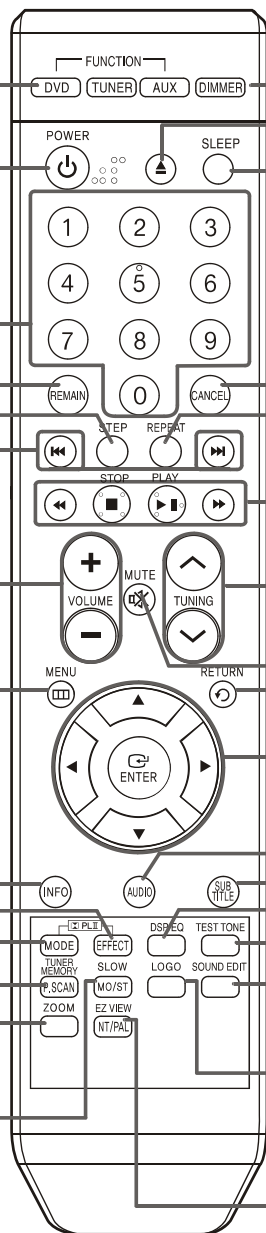
Tlačítko PL II EFFECT (Efekty PL II)

Tlačítko PL II MODE (Režim PL II)

Tlačítko TUNER MEMORY (Paměť tuneru),  
P.SCAN (Progresivní snímkování)

Tlačítko ZOOM (Změnit velikost)

Tlačítko SLOW (Přehrát zpomaleně),  
MO/ST (Mono/Stereo)



Tlačítko DIMMER (Jas displeje)

Tlačítko Open/Close (Otevřít/Uzavřít)

Tlačítko SLEEP (Režim usínání)

Tlačítko CANCEL (Zrušit)

Tlačítko REPEAT (Přehrát opakovaně)

Tlačítko Play/Pause (Přehrát/Pauza)

Stop (Zastavit) Tlačítka SEARCH (Vyhledat)

Tlačítko TUNING/CH (Ladění/Kanál)

Tlačítko MUTE (Ztlumit zvuk)

Tlačítko RETURN (Návrat)

Kurzorové tlačítko/Tlačítko Enter (Zapsat)

Tlačítko AUDIO (Zvuk)

Tlačítko SUB TITLE (Titulky)

Tlačítko DSP/EQ (DSP/Ekvalizér)

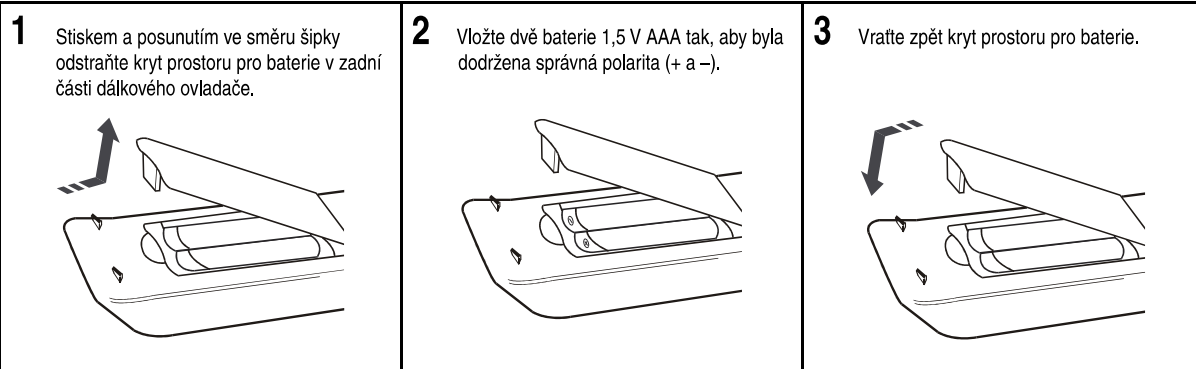
Tlačítko TEST TONE (Testovací signál)

Tlačítko SOUND EDIT (Upravit zvuk)

Tlačítko LOGO

Tlačítko EZ VIEW, NT/PAL

### Vložení baterií do dálkového ovladače



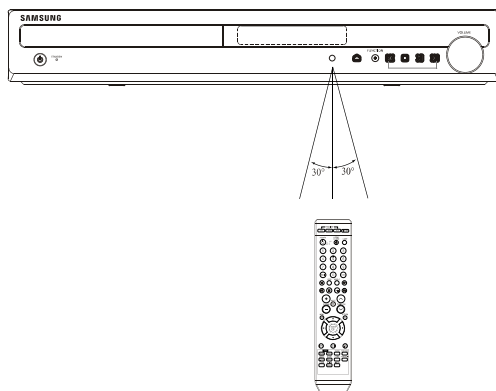
### Upozornění

Aby nedošlo k úniku elektrolytu z baterií nebo prasknutí baterií, dodržujte prosím následující bezpečnostní opatření:

- Vložte baterie do dálkového ovladače tak, aby byla dodržena správná polarita: (+) na (+) a (-) na (-).
- Používejte baterie správného typu. Baterie, které vypadají podobně, se mohou lišit napětím.
- Vždy vyměňte obě baterie současně.
- Nevystavujte baterie působení tepla nebo plamenů.

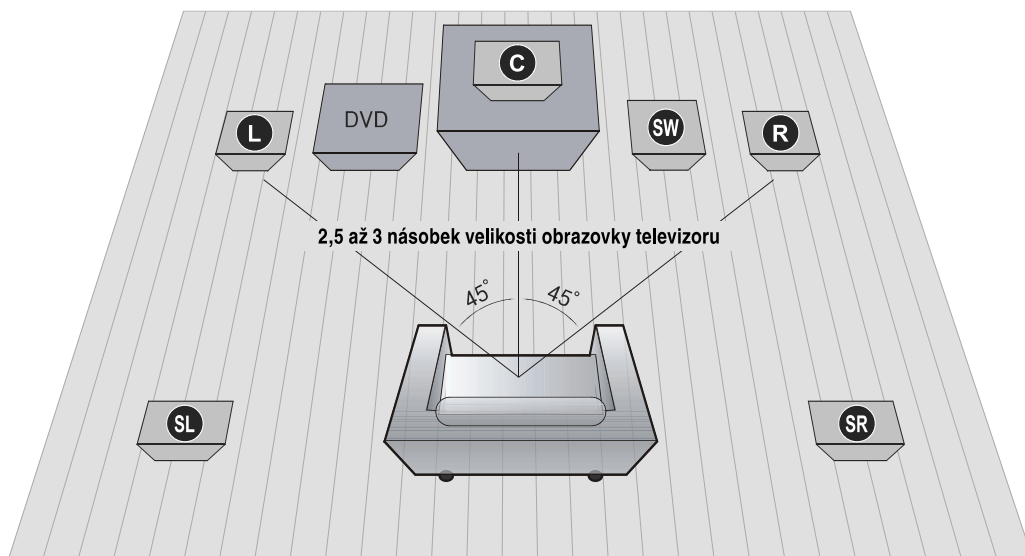
### Provozní dosah dálkového ovladače

Dálkový ovladač lze používat do vzdálenosti max. 7 metrů v přímém směru. Dálkový ovladač lze rovněž používat pod horizontálním úhlem max. 30° vůči senzoru dálkového ovládání.



# Připojení reprosoustav

Před přemístěním nebo instalací tohoto přístroje nezapomeňte vypnout napájení a odpojit napájecí kabel.



## Umístění DVD přehrávače

- Postavte přístroj na podstavec nebo na policičku ve skříňce, nebo pod podstavec televizoru.

## Přední reprosoustavy **L** **R**

- Postavte tyto reprosoustavy před poslechové místo tak, aby byly otočeny dovnitř (přibl. 45°) směrem k vám.
- Postavte tyto reprosoustavy tak, aby byly jejich výškové reproduktory ve výšce vašich uší.
- Zarovnejte přední část předních reprosoustav na stejnou úroveň s přední částí středové reprosoustavy nebo je umístěte mírně před středovou reprosoustavu.

## Středová reprosoustava **C**

- Nejlepší je, když je nainstalujete ve stejné výšce jako přední reprosoustavy.
- Můžete je rovněž nainstalovat přímo nad nebo pod televizor.

## Výběr poslechového místa

Poslechové místo by mělo být umístěno v takové vzdálenosti od televizoru, která je rovna přibližně 2,5 až 3 násobku velikosti televizní obrazovky.  
Například: Pro 32" televizory 2 ~ 2,4 m  
Pro 55" televizory 3,5 ~ 4 m

## Zadní reprosoustavy **SL** **SR**

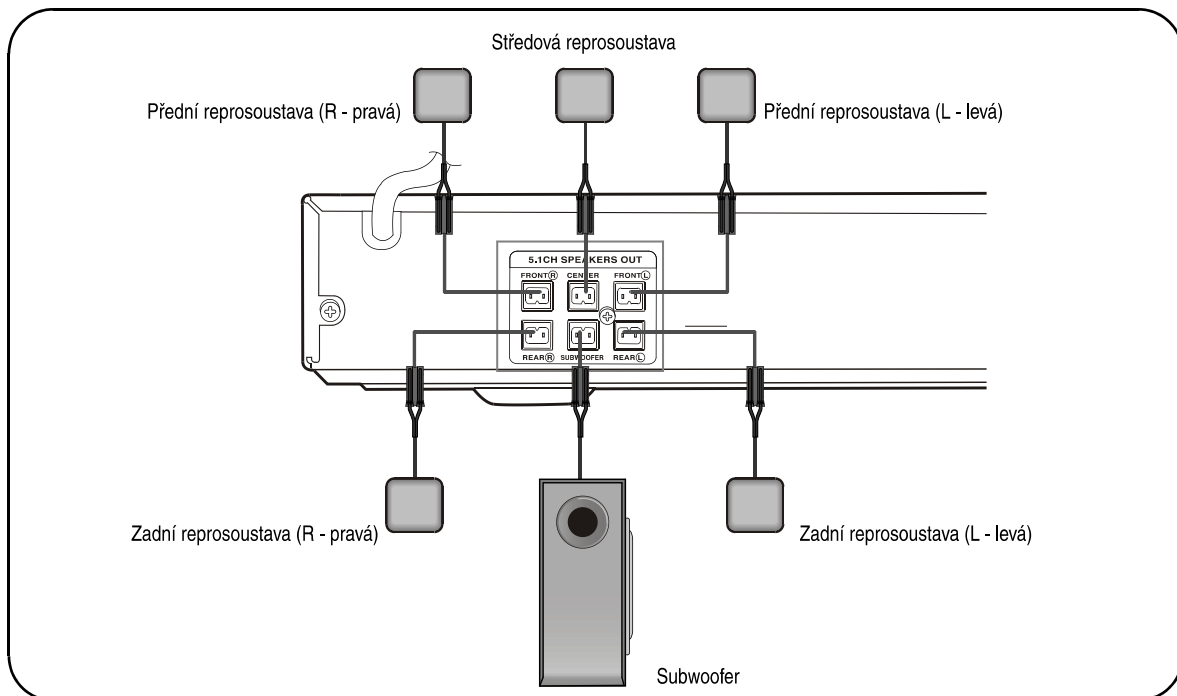
- Postavte tyto reprosoustavy za poslechové místo.
- Pokud není k dispozici dostatek místa, postavte tyto reprosoustavy tak, aby byly k sobě obráceny.
- Postavte je do výšky přibl. 60 až 90 cm nad polohou vašich uší tak, aby byly obráceny mírně dolů

\* Na rozdíl od předních a středových reprosoustav se zadní reprosoustavy používají hlavně pro reprodukci zvukových efektů a zvuk z nich nebude vycházet nepřetržitě.

## Subwoofer **SW**

- Umístění subwooferu není kritické.  
Postavte jej kamkoliv.

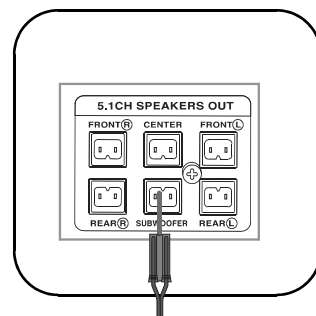




## Back of the Main Unit

Connect the connecting jacks to the back of the DVD player.

- Make sure the colors of the speaker terminals match the colors of the connecting jacks.



### Upozornění

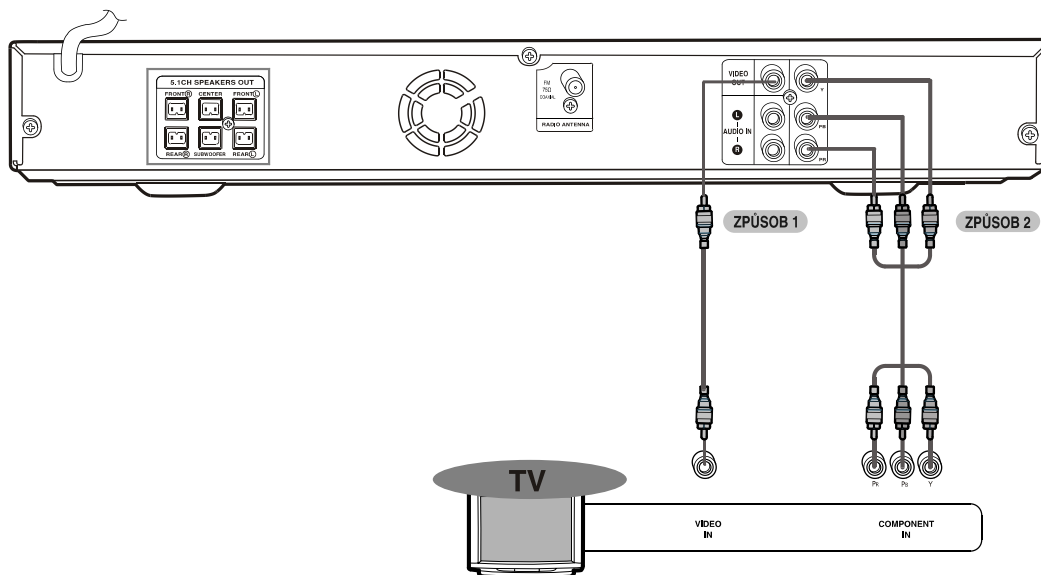
- Nedovolte dětem hrát si s reproduktory nebo poblíž reproduktoru. V případě pádu reproduktoru by se mohly zranit.
- Při připojování reproduktorových kabelů k reproduktorům zajistěte, aby byla dodržena správná polarita (+/-).

### Poznámka

- Pokud postavíte reproduktory poblíž televizoru, může vlivem magnetického pole generovaného reproduktory dojít ke zkreslení barev na obrazovce. Pokud tato situace nastane, postavte reproduktory do větší vzdálenosti od televizoru.

# Připojení video výstupu k televizoru

Vyberte si některý ze 3 způsobů připojení televizoru.



## **ZPŮSOB 1** Kompozitní video..... Dobrá kvalita

Připojte dodávaný video kabel ke konektoru VIDEO OUT na zadním panelu systému a ke konektoru VIDEO IN na vašem televizoru.

## **ZPŮSOB 2** Komponentní video (progresivní snímkování)..... Nejlepší kvalita

Pokud je váš televizor vybaven vstupy komponentní video (Component Video), připojte komponentní video kabel (není součástí příslušenství) ke konektorům Pr, Pb a Y na zadním panelu systému a k příslušným konektorům na vašem televizoru.

# Funkce P.SCAN (progresivní snímkování)

Na rozdíl od obyčejného prokládaného snímkování (Interlace Scan), u kterého se dvě pole obrazových informací střídají při vytváření kompletního obrazu (liché řádky, pak sudé řádky), používá progresivní snímkování (Progressive Scan) jedno pole informací (všechny řádky se zobrazují jedním průchodem) pro vytvoření čistého a detailního obrazu bez viditelných řádků.

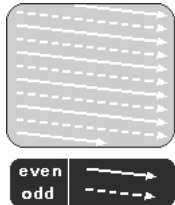

## 1 Stiskněte tlačítko STOP.

- Pokud přehráváte disk, stiskněte tlačítko **STOP** dvakrát, aby se na displeji zobrazil nápis „STOP“.

## 2 Stiskněte a na min. 5 sekund podržte tlačítko P.SCAN na dálkovém ovladači.

- Stiskem a podržením tohoto tlačítka na min. 5 sekund se vybere střídavě „**Progressive Scan**“ (Progresivní snímkování) a „**Interlace Scan**“ (Prokládané snímkování).
- Když vyberete P.SCAN, zobrazí se na displeji nápis „**P.SCAN**“.
- Chcete-li nastavit režim progresivního snímkování u disků DivX, stiskněte tlačítko **P.SCAN** na dálkovém ovladači na min. 5 sekund během doby, kdy v přístroji není žádný disk (na displeji se zobrazuje nápis „**NO DISC**“) a pak vložte disk DivX a spusťte přehrávání.

### Co je to progresivní (nebo neprokládané) snímkování?

Prokládané snímkování (1 SNÍMEK = 2 POLE)	Progresivní snímkování (KOMPLETNÍ SNÍMEK)
 <p>U videosignálu s prokládaným snímkováním je jeden snímek složen ze dvou prokládaných polí (sudé a liché), přičemž každé pole obsahuje každý druhý vodorovný řádek snímku.</p> <p>Liché pole střídajících se řádků se zobrazuje jako první a pak se zobrazí sudé pole, které vyplní střídající se mezery zanechané lichým polem tak, aby se vytvořil jeden snímek.</p> <p>Jeden snímek zobrazený každou 1/25 sekundy obsahuje dvě prokládaná pole a proto je každou 1/50 sekundy zobrazeno celkem 50 polí.</p> <p>Metoda prokládaného snímkování je určena k zachytávání statických objektů.</p>	 <p>Metoda progresivního snímkování rozkládá nepřetržitě jeden kompletní snímek videosignálu na obrazovku, řádek po řádku.</p> <p>Celý obraz se nakreslí najednou, na rozdíl od procesu prokládaného snímkování, u kterého se obraz vytvoří sérií průchodů.</p> <p>Metoda progresivního snímkování je vhodná pro zpracování pohybujících se objektů.</p>

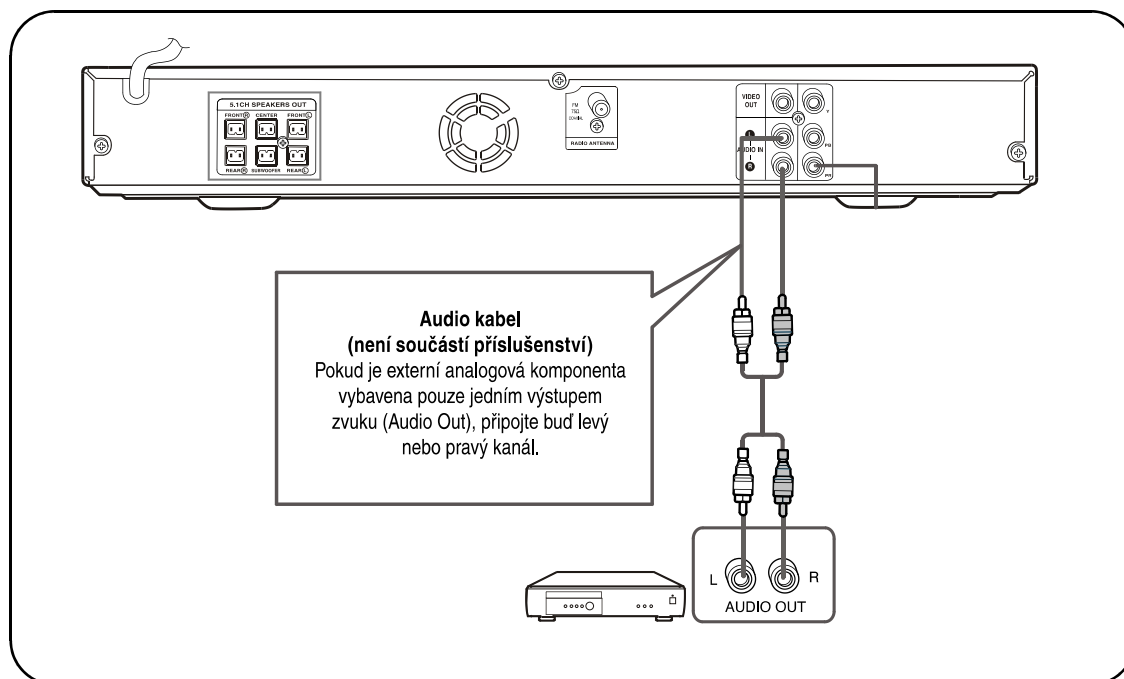
### Poznámka

- V závislosti na vlastnostech vašeho televizoru nemusí tato funkce fungovat.

# Připojení externích komponent

## Připojení externí analogové komponenty

**Příklad:** Komponenty s analogovým signálem jako např. videorekordér.

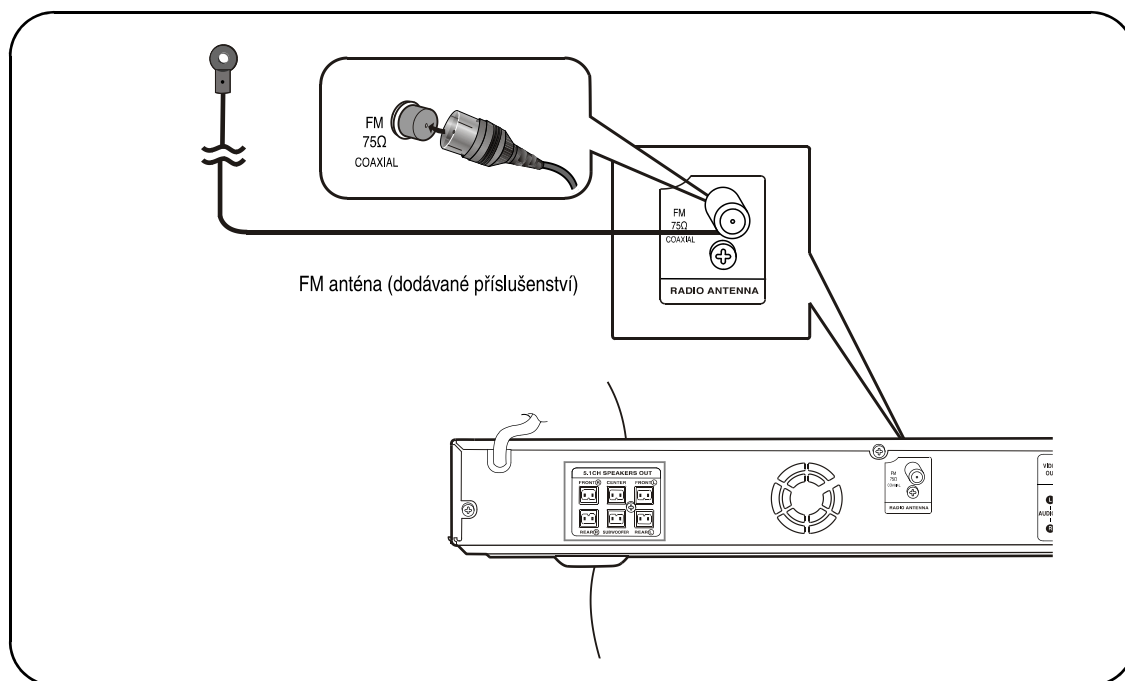


- 1 Připojte vstup AUX (Audio) In na vašem domácím kině ke konektoru Audio Out na externí analogové komponentě.
  - Zajištěte, aby si barvy konektorů vzájemně odpovídaly.
- 2 Stiskem tlačítka **AUX** na dálkovém ovladači vyberte vstup „AUX“.
  - Můžete rovněž použít tlačítko **FUNCTION** na přístroji.  
Režim se přepíná následujícím způsobem: **FM** → **DVD/CD** → **AUX**

### Poznámka

- Konektor video výstupu (Video Output) na vašem videorekordéru můžete připojit k televizoru, a konektory audio výstupu (Audio Output) na videorekordéru můžete připojit k tomuto přístroji.

# Připojení FM antény



- 1 Připojte dodávanou FM anténu ke konektoru FM 75Ω COAXIAL.
- 2 Pomalu přemísťujte anténní vodič tak dlouho, než naleznete umístění s dobrým příjmem. Pak jej připevněte ke stěně nebo jinému pevnému povrchu.

## Poznámka

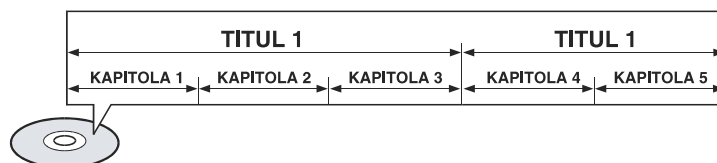
- Tento přístroj neumí přijímat rozhlasové vysílání v pásmu AM.

# Před použitím vašeho domácího kina

## Terminologie používaná u disků

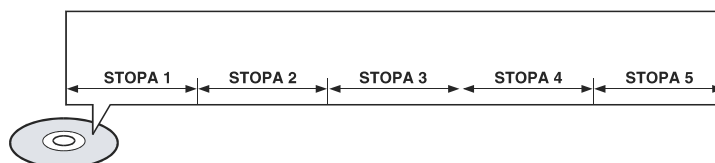
### Tituly a kapitoly (DVD-VIDEO)

- Disk DVD-video je rozdělen do několika velkých částí nazývaných „tituly“ a malých částí nazývaných „kapitoly“. Tyto části mají přiřazena čísla. Tato čísla se nazývají „čísla titulů“ a „čísla kapitol“.



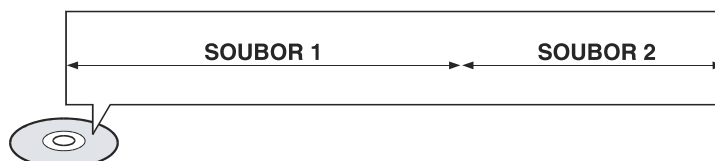
### Stopy (Video CD a hudební CD)

- Video CD a hudební CD jsou rozděleny do částí nazývaných „stopy“. Tyto části mají přiřazena čísla. Tato čísla se nazývají „čísla stop“.



### Soubory (DivX)

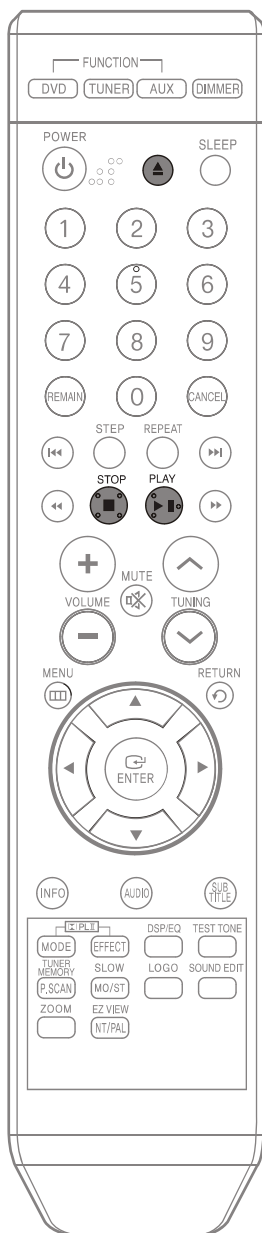
- Disk DivX je rozdělen do částí nazývaných „soubory“. Tyto části mají přiřazena čísla. Tato čísla se nazývají „čísla souborů“.



## Poznámka

- V této příručce platí, že pokyny označené jako „DVD ( **DVD** )“ jsou platné pro disky DVD-VIDEO a DVD-R/RW. Tam, kde je zmíněn konkrétní typ disku DVD, je uvedeno samostatné označení.
- V závislosti na obsahu disku může být zobrazení úvodní obrazovky odlišné.

# Přehrávání disků



**1** Stiskem tlačítka **OPEN/CLOSE** otevřete přihrádku na disk.

**2** Vložte disk.  
 • Vložte disk opatrně do přihrádky tak, aby byla strana s potiskem obrácena nahoru.

**3** Uzavřete přihrádku dalším stiskem tlačítka **OPEN/CLOSE**.

DVD CD

- Přehrávání se spustí automaticky.

## Chcete-li přehrávání zastavit, stiskněte během přehrávání **STOP**.

- V případě jednoho stisku se zobrazí nápis „**PRESS PLAY**“ a místo zastavení se uloží do paměti. Pokud následně stisknete tlačítko **PLAY/PAUSE** (▶||) nebo tlačítko **ENTER**, přehrávání se obnoví od uloženého místa. (Tato funkce je použitelná jen u disků DVD.)
- V případě dvojnásobného stisku se zobrazí nápis „**STOP**“ a pokud následně stisknete tlačítko **PLAY/PAUSE** (▶||), přehrávání začne od začátku.

## Pro dočasné pozastavení přehrávání stiskněte během přehrávání **PLAY/PAUSE**.

- Pro obnovení přehrávání stiskněte znovu tlačítko **PLAY/PAUSE** (▶||).

## Výběr formátu video signálu

Během doby, kdy je vypnuto napájení, stiskněte a podržte na min. 5 sekund tlačítko **NT/PAL** na dálkovém ovladači.

- Ve výchozím stavu je formát video signálu nastaven na „**PAL**“.
- Na displeji se zobrazí nápis „**NTSC**“ nebo „**PAL**“. V tomto okamžiku můžete krátkým stiskem tlačítka **NT/PAL** vybrat mezi „**NTSC**“ a „**PAL**“.
- Každá země má odlišnou normu pro formát video signálu.
- Aby bylo umožněno správné přehrávání, musí být formát video signálu na disku stejný jako formát video signálu na vašem televizoru.

### Poznámka

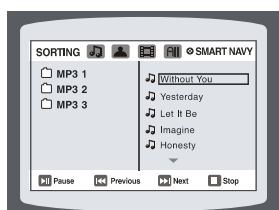
- V závislosti na obsahu disku může být úvodní obrazovka odlišná.

# Přehrávání MP3/WMA-CD

Můžete přehrávat Data CD (CD-ROM, CD-R, CD-RW) zakódované ve formátu MP3/WMA.

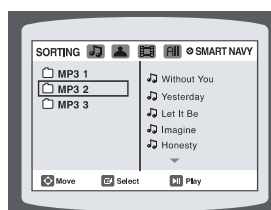
- 1 Stiskem tlačítka **OPEN/CLOSE** otevřete přihrádku na disk a pak vložte disk MP3/WMA.

- Zobrazí se obrazovka s nabídkou MP3/WMA a spustí se přehrávání.
- Vzhled nabídky je závislý na disku MP3/WMA.
- Soubory WMA-DRM nelze přehrávat.







- 2 V režimu zastaveno vyberte stiskem tlačítek ◀▶▶▶ album a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

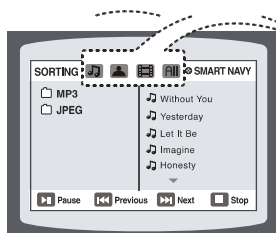
- Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte stopu.







## Pro přehrání ikony souboru na obrazovce

Stiskněte v režimu zastaveno tlačítko ◀▶▶▶ a vyberte v horní části nabídky požadovanou ikonu.

- Pro přehrávání pouze hudebních souborů vyberte ikonu .
- Pro přehrávání pouze obrazových souborů vyberte ikonu .
- Pro přehrávání pouze filmových souborů vyberte ikonu .
- Pro výběr všech souborů vyberte ikonu .



- Ikona hudebního souboru 
- Ikona obrazového souboru 
- Ikona filmového souboru 
- Ikona všech souborů 



# Přehrávání MP3/WMA-CD



**3** Chcete-li změnit album, vyberte stiskem tlačítek ◀▶ ▲▼ v režimu zastaveno jiné album a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Chcete-li vybrat jiné album nebo stopu, opakujte výše uvedené kroky 2 a 3.

**4** Chcete-li přehrávání zastavit, stiskněte tlačítko **STOP**.

## Poznámka

- V závislosti na záznamovém režimu se nemusí zdařit přehrávání některých disků MP3/WMA-CD.
- Obsah disku MP3-CD se liší v závislosti na formátu stopy MP3/WMA zaznamenané na disku.

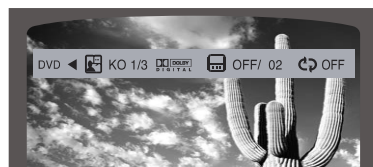
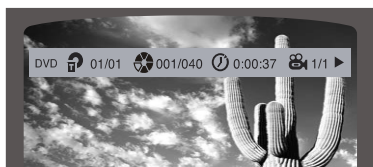
# Zobrazení informací o disku

Na obrazovce televizoru si můžete zobrazit informace o přehrávaném disku.

Stiskněte tlačítko **INFO**.

- Po každém stisku tohoto tlačítka se displej změní následovně:

DVD



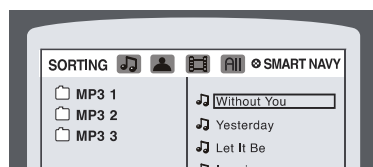
Informační displej zmizí z obrazovky

CD



Informační displej zmizí z obrazovky

MP3 DivX JPEG



Informační displej zmizí z obrazovky

- se zobrazí na obrazovce televizoru!**

Pokud se tento symbol zobrazí na obrazovce televizoru během použití tlačítek, není požadovaná operace u právě přehrávaného disku k dispozici.

## Poznámka

- V závislosti na disku může informační displej vypadat odlišně.
- V závislosti na disku můžete rovněž vybrat DTS, DOLBY DIGITAL nebo PRO LOGIC.

### Co je to titul?

Film uložený na disku DVD-VIDEO.

### Co je to kapitola?

Každý titul na disku DVD je rozdělen do několika menších částí nazývaných „kapitoly“.

### Co je to stopa (soubor)?

Část video souboru nebo hudebního souboru zaznamenaného na disku CD nebo MP3-CD.

## Zobrazení na obrazovce

DVD

Zobrazení DVD



Zobrazení TITUL



Zobrazení UPLYNULÁ DOBA



Zobrazení STEREO

CD

Zobrazení CD



Zobrazení KAPITOLA



Zobrazení OPAKOVANÉ PŘEHRAVÁNÍ

(L - levý kanál/R - pravý kanál)



Zobrazení STOPA (SOUBOR)



Zobrazení ZVUK



Zobrazení DOLBY DIGITAL



Zobrazení TITULKY



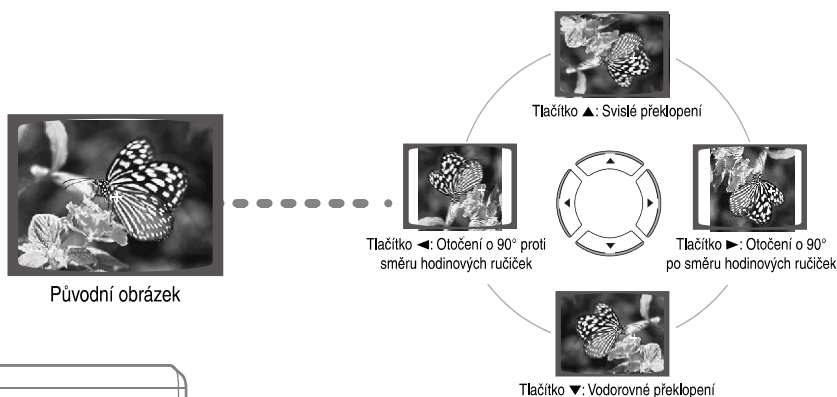
Zobrazení ÚHEL ZÁBĚRU

# Přehrávání souborů JPEG JPEG

Obrázky zachycené digitálním fotoaparátem nebo videokamerou nebo soubory JPEG na PC lze uložit na disk CD a pak přehrát pomocí tohoto domácího kina.

## Funkce otočit/překlopit

Stiskněte během přehrávání kurzorové tlačítko ▲, ▼, ◀, ▶.



### Poznámka

- Maximální rozlišení, která tento přístroj podporuje, jsou 5120 x 3480 (nebo 19,0 megapixelů) pro standardní soubory JPEG a 2048 x 1536 (nebo 3,0 megapixelů) pro obrazové soubory s progresivním formátem.

# Přehrávání DivX

Funkce uvedené na této straně se týkají pouze přehrávání disků DIVX.

## Skok vpřed/vzad

Během přehrávání stiskněte tlačítko **I◀◀, ▶▶I**.

- Skok na následující soubor kdykoliv stisknete tlačítko **▶▶I** v případě, že jsou na disku min. 3 soubory.
- Skok na předchozí soubor kdykoliv stisknete tlačítko **I◀◀** v případě, že jsou na disku min. 3 soubory.

## Zrychlené přehrávání

Pro aktivaci přehrávání disku vyšší rychlostí stiskněte během přehrávání **◀◀** nebo **▶▶**.

- Po každém stisku kteréhokoliv z obou tlačítek se následovně změní rychlost přehrávání:

2x → 4x → 8x → 32x → Normal (Normální rychlost).

## Funkce 5minutový skok

Během přehrávání stiskněte tlačítko **◀, ▶**.

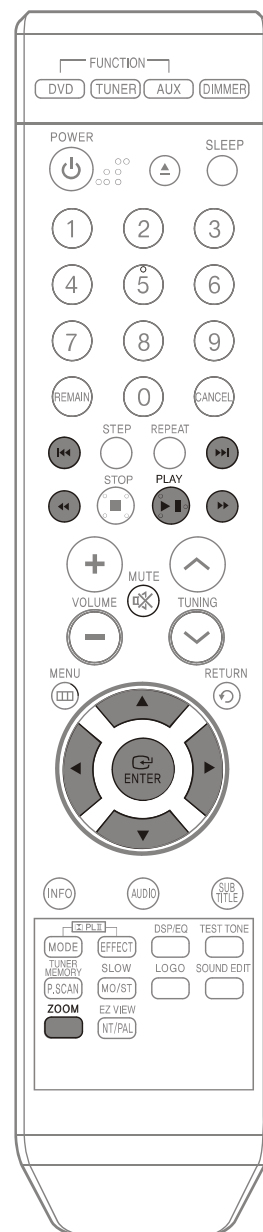
- Kdykoliv stisknete tlačítko **▶**, začne přehrávač přehrávat místo ležící 5 minut za právě přehrávaným místem.
- Kdykoliv stisknete tlačítko **◀**, začne přehrávač přehrávat místo ležící 5 minut před právě přehrávaným místem.

## Funkce zoom

**1** Stiskněte tlačítko **ZOOM**.

- Po každém stisku tohoto tlačítka se výběr přepne mezi „**ZOOM X2**“ a „**ZOOM OFF**“ (Vypnutý zoom).

**2** Stiskem kurzorových tlačítek **▲, ▼, ◀, ▶** se přesuňte do oblasti, kterou chcete zvětšit.



### Poznámka

- Soubor DIVX lze zvětšit pouze v režimu ZOOM X2.
- Soubory DivX mají souborové přípony .Avi, avšak ne všechny soubory s příponou .Avi jsou formátu DivX a tedy přehrávatelné na tomto přístroji.


## Zobrazení titulků

Stiskněte tlačítko **SUBTITLE**.


- Po každém stisku tohoto tlačítka se výběr přepne mezi „**SUBTITLE** (1/1, 1/2 ...)“ a „**SUBTITLE OFF**“ (Vypnuté titulky).
- Pokud je na disku uložen pouze jeden soubor s titulky, přehraje se automaticky tento soubor.
- Viz níže uvedený bod 2 (funkce zachytávání), kde najdete další informace týkající se používání titulků u disků DIVX.

## Zobrazení možností zvuku

Stiskněte tlačítko **AUDIO**.

- Pokud je na disku k dispozici několik zvukových stop, můžete se mezi nimi přepínat.
- Po každém stisku tohoto tlačítka se výběr přepne mezi „**AUDIO** (1/1, 1/2 ...)“ a .

### Poznámka

- Symbol  je zobrazen v případě, že je na disku jeden podporovaný jazyk.

### DivX (Digital internet video eXpress)

DivX je formát video souborů vyvinutý společností Microsoft, který je založený na kompresní technologii MPEG4 a který umožňuje přenos audio a video dat po internetu v reálném čase. MPEG4 se používá pro kódování video signálu a MP3 se používá pro kódování audio signálu tak, aby uživatelé mohli sledovat filmy v kvalitě obrazu a zvuku blízké DVD.

#### 1. Podporované formáty

- Tento přístroj podporuje následující formáty médií. Pokud nejsou video ani audio formáty podporovány, uživatelé se mohou setkat s problémy typu nesouvislý obraz nebo chybějící zvuk.

##### • Podporované video formáty

Formát	AVI	WMV
Podporované verze	DivX 3.11 ~ 5.1	V1/V2/V3/V7

##### • Podporované audio formáty

Formát	MP3	WMA	AC3	DTS
Datová rychlost	80~384 kbps	56~128 kbps	128~384 kbps	1,5 Mbps
Vzorkovací frekvence	44,1 kHz		44,1/48 kHz	44,1 kHz

- Soubory DivX včetně audio a video souborů vytvořených ve formátu DTS jsou podporovány pouze do rychlostí 6 Mbps.
- Poměr stran: Ačkoliv má výchozí rozlišení DivX hodnotu 640\*480 pixelů (4:3), tento přístroj podporuje rozlišení až 720\*480 pixelů (16:9). Rozlišení obrazovky televizoru vyšší než 800 nebude podporováno.
- Když přehráváte disk se vzorkovací frekvencí vyšší než 48 kHz nebo 320 kbps, můžete se během přehrávání setkat s chvěním obrazu.

#### 2. Funkce zachytávání

- Abyste tuto funkci mohli správně používat, musíte mít určité zkušenosti s extrakcí a editací videa.
- Chcete-li používat funkci zachytávání, uložte soubor s titulky (\*.smi) pod stejným názvem souboru jako má soubor DivX na médiu (\*.avi) a ve stejné složce.

Příklad. Kořen Samsung\_007CD1.avi  
Samsung\_007CD1.smi

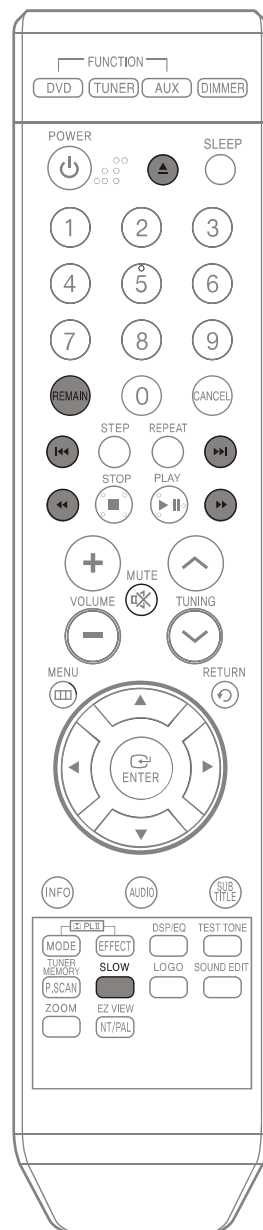
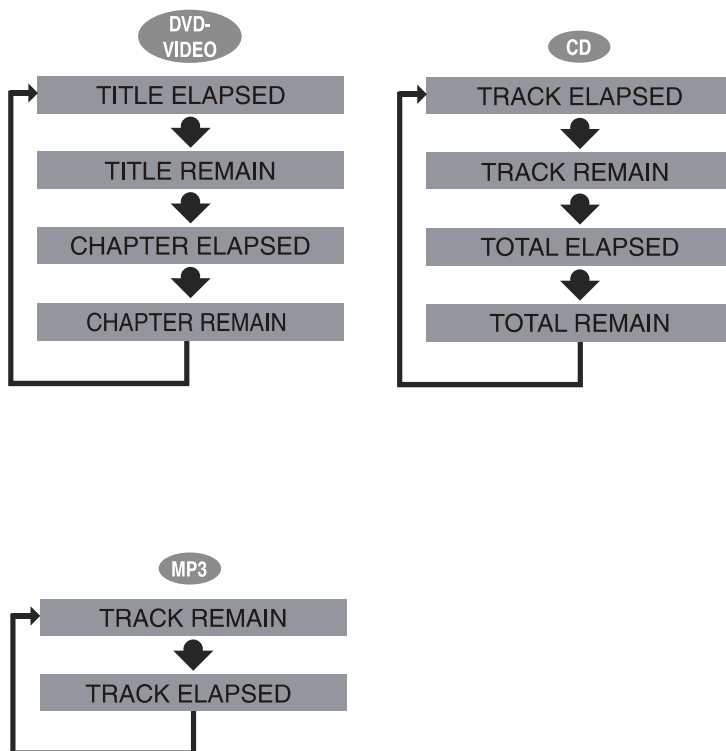
- Max. 60 alfanumerických znaků nebo 30 východoasijských znaků (2bytové znaky jako např. korejština nebo čínština) pro název souboru.

# Kontrola zbývající doby

Stiskněte tlačítko **REMAIN**.

- Pro kontrolu celkové a zbývající doby přehrávaného titulu nebo kapitoly.

Po každém stisku tlačítka **REMAIN**.



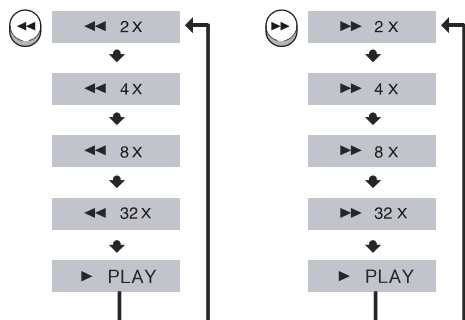
# Zrychlené/zpomalené přehrávání

## Zrychlené přehrávání

DVD CD MP3

Stiskněte ◀◀ ▶▶.

- Po každém stisku tohoto tlačítka během přehrávání se rychlost přehrávání změní následovně:



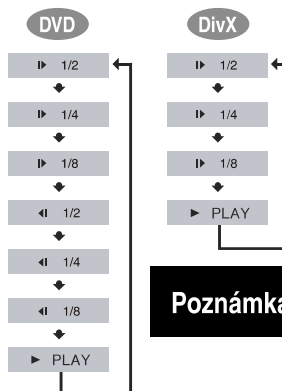
### Poznámka

- Během zrychleného přehrávání disků CD nebo MP3-CD je zvuk slyšet pouze 2x rychlostí a nikoliv 4x, 8x a 32x rychlostí.

## Zpomalené přehrávání

Stiskněte tlačítko SLOW.

- Po každém stisku tohoto tlačítka během přehrávání se rychlost přehrávání změní následovně:



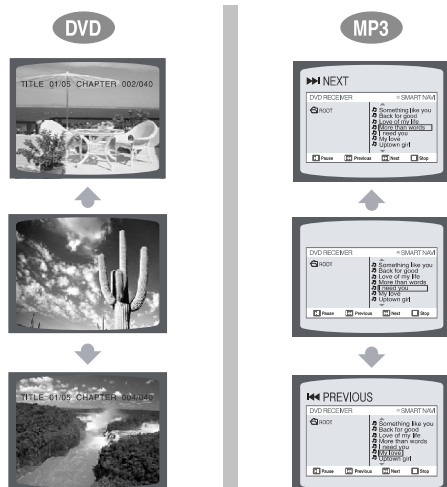
### Poznámka

- Během zpomaleného přehrávání a přehrávání po krocích nebude slyšet žádný zvuk.
- Zpomalené přehrávání směrem vzad u disků DivX nefunguje.

# Přeskakování scén/skladeb

Stiskněte ◀◀ ▶▶.

- Po každém stisku tohoto tlačítka během přehrávání se spustí přehrávání od předchozí nebo následující kapitoly, stopy nebo složky (souboru).
- Kapitoly nelze přeskakovat nepřetržitě po sobě.



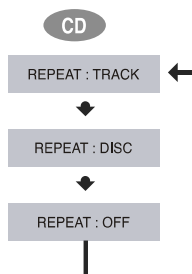
# Opakované přehrávání

Opakované přehrávání umožňuje opakovaně přehrávat kapitolu, titul, stopu (skladbu) nebo složku (soubor MP3).

DVD CD MP3 JPEG

Stiskněte tlačítko **REPEAT**.

- Po každém stisku tohoto tlačítka během přehrávání se režim opakovaného přehrávání změní následovně:



## Možnosti opakovaného přehrávání

### CHAPTER (Kapitola)

Opakované přehrávání vybrané kapitoly.

### TITLE (Titul)

Opakované přehrávání vybraného titulu.

### RANDOM (Náhodné přehrávání)

Přehrávání stop v náhodném pořadí.

(Stopa, která již byla přehrána, se může přehrát znovu.)

### TRACK (Stopa)

Opakované přehrávání vybrané stopy.

### DIR (Složka)

Opakované přehrávání všech stop ve vybrané složce.

### DISC (Disk)

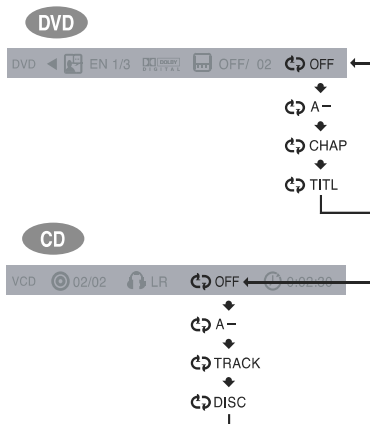
Opakované přehrávání celého disku.

### OFF (Vypnuto)

Zrušení opakovaného přehrávání.

## Pro výběr režimu opakovaného přehrávání na obrazovce s informacemi o disku (Disc Information)

- Stiskněte dvakrát tlačítko **INFO**.
- Stiskem kurzorového tlačítka **►** se přesuňte na displej **REPEAT PLAYBACK** (↻).
- Stiskem kurzorového tlačítka **▼** vyberte požadovaný režim opakovaného přehrávání.
- Stiskněte tlačítko **ENTER**.

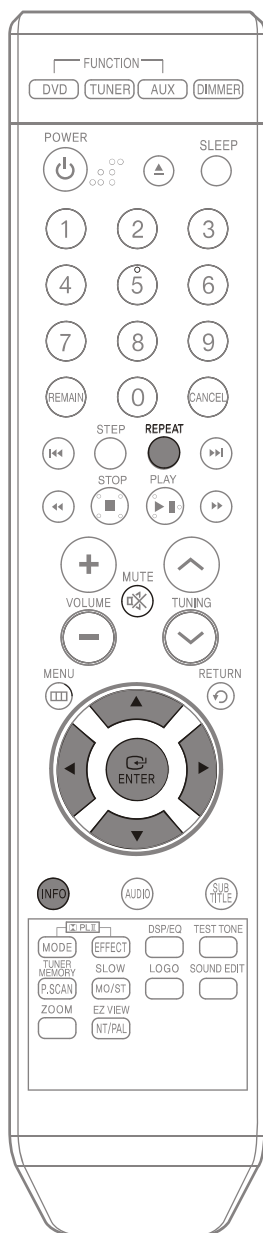


\* U disků MP3 a JPEG nelze opakované přehrávání na obrazovce s informacemi o disku vybrat.



# Opakované přehrávání části A-B

Umožňuje opakovaně přehrávat označenou část disku DVD.



## DVD

**1** Stiskněte dvakrát tlačítko **INFO**.

DVD ◀ ▶ EN 1/3 [REPEAT] OFF/ 02 ↺ OFF

**2** Stiskem kurzorového tlačítka ▶ se přesuňte na displej **REPEAT PLAYBACK (↺)**.

DVD ◀ ▶ EN 1/3 [REPEAT] OFF/ 02 ↺ OFF

**3** Stiskem kurzorových tlačítek ▲, ▼ vyberte „A-“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER** na začátku požadované části.

- Jakmile stisknete tlačítko **ENTER**, bude vybraná pozice uložena do paměti.

DVD ◀ ▶ EN 1/3 [REPEAT] OFF/ 02 ↺ A-



DVD ◀ ▶ EN 1/3 [REPEAT] OFF/ 02 ↺ A-?

REPEAT : A—

**4** Stiskněte tlačítko **ENTER** na konci požadované části.

- Označená část se začne opakovaně přehrávat.

DVD ◀ ▶ EN 1/3 [REPEAT] OFF/ 02 ↺ A-B

REPEAT : A—B

**Pro návrat k normálnímu přehrávání vyberte stiskem kurzorových tlačítek ▲, ▼ možnost ↺ OFF.**

## Poznámka

- Funkce opakovaného přehrávání části A-B nefunguje u disků MP3, CD nebo JPEG.

# Krokovací funkce DVD

Stiskněte tlačítko **STEP**.

- Po každém stisku tohoto tlačítka během přehrávání se obraz posune vpřed o jeden snímek.



# Funkce úhel záběru DVD

Tato funkce umožňuje zobrazit stejnou scénu pod různými úhly.

**1** Stiskněte tlačítko **INFO**.

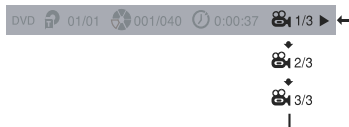
**2** Stiskem kurzorového tlačítka **▶** se přesuňte na displej **ANGLE** (84).

DVD 01/01 001/040 0:00:37 84 1/3 ▶

DVD 01/01 001/040 0:00:37 84 1/3 ▶

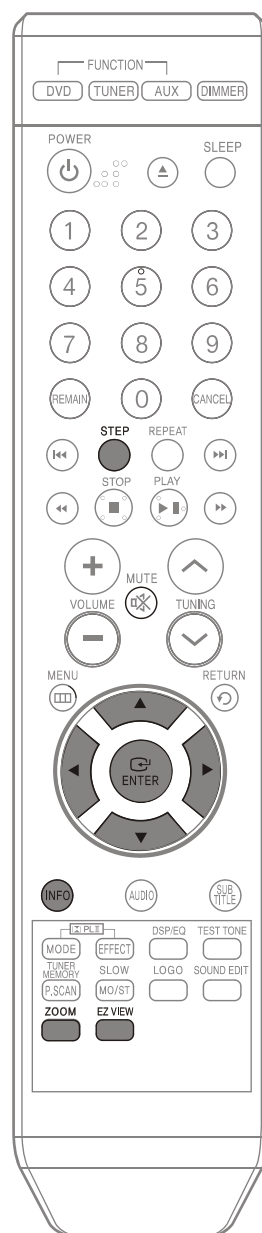
**3** Stiskem kurzorových tlačítek **▲**, **▼** nebo numerických tlačítek vyberte požadovaný úhel.

- Po každém stisku tohoto tlačítka se úhel změní následovně:



## Poznámka

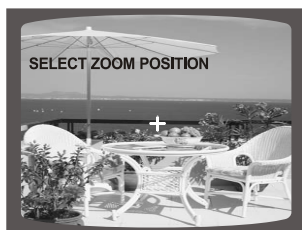
- Funkce úhel záběru je dostupná pouze u disků, na kterých je zaznamenáno více úhlů.



# Funkce zoom (zvětšení obrazovky) DVD

Tato funkce umožňuje zvětšit určitou oblast zobrazeného obrazu.

**1** Stiskněte tlačítko **ZOOM**.

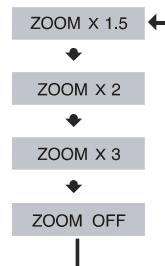


**2** Stiskem kurzorových tlačítek **▲, ▼, ◀, ▶** se přesuňte do oblasti, kterou chcete zvětšit.



**3** Stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Po každém stisku tohoto tlačítka se úroveň zvětšení změní následovně:



## Poznámka

- Při přehrávání disku DivX je k dispozici pouze 2:1 zoom.

# Funkce EZ VIEW DVD

Stiskněte tlačítko **EZ VIEW**.

- Po každém stisku tohoto tlačítka se funkce zoom přepne mezi On (Zapnuto) a Off (Vypnuto).
- Při přehrávání filmu v širokoúhlém formátu lze stiskem tlačítka **EZ VIEW** odstranit černé pruhy v horní a dolní části obrazovky televizoru.



## Poznámka

- Tato funkce není použitelná v případě, že je disk DVD zaznamenaný ve formátu s více úhly kamer.
- Černé pruhy se nemusí podařit odstranit, protože některé disky DVD mají vestavěný poměr horizontální/vertikální strany obrazu.
- Tato funkce není podporována u disků DivX.

# Výběr jazyka pro zvuk

## Funkce pro výběr jazyka pro zvuk DVD

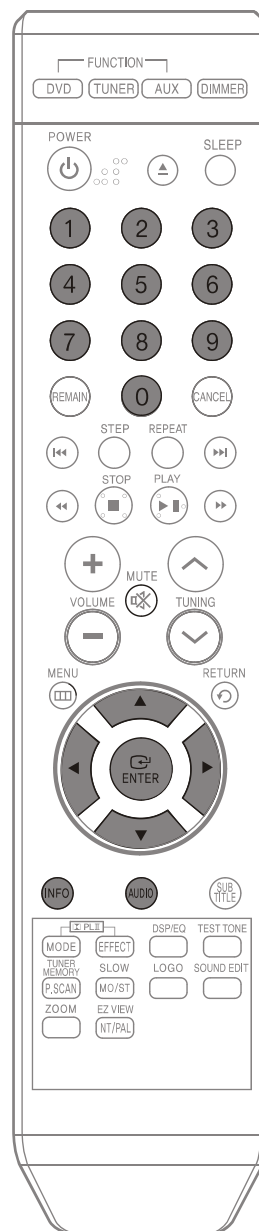
1 Stiskněte tlačítko **INFO** - dvakrát.

DVD ◀ EN 1/3

2 Stiskem kurzorových tlačítek ▲, ▼ nebo numerických tlačítek vyberte požadovaný jazyk pro zvuk.

- V závislosti na počtu jazyků na disku DVD se po každém stisku tohoto tlačítka vybere různý jazyk pro zvuk (ENGLISH, SPANISH, FRENCH atd.).

↓  
SP 2/3  
↓  
FR 3/3



# Výběr jazyka pro titulky

## Funkce pro výběr jazyka pro titulky DVD

**1** Stiskněte dvakrát tlačítko **INFO**.

DVD ◀ EN 1/3 DOLBY DIGITAL OFF/ 02 ⏮ OFF

**2** Stiskem kurzorového tlačítka ► se přesuňte na displej **SUBTITLE** (📺).

DVD ◀ EN 1/3 DOLBY DIGITAL OFF/ 02 ⏮ OFF

**3** Stiskem kurzorového tlačítka ▼ nebo numerických tlačítek vyberte požadované titulky.

DVD ◀ EN 1/3 DOLBY DIGITAL EN 01/ 03 ⏮ OFF

↓

SP 02/ 03

↓

FR 03/ 03

↓

OFF / 03

### Poznámka

- Pro aktivaci této funkce můžete rovněž stisknout tlačítka **AUDIO** nebo **SUBTITLE** na dálkovém ovladači.
- V závislosti na disku nemusí být funkce pro výběr jazyka pro titulky a zvuk k dispozici.



# Přímý skok na scénu/skladbu

DVD CD

**1** Stiskněte tlačítko **INFO**.

DVD 01/05 001/040 0:00:37 1/1 ▶

Skok na titul/stopu

**2** Stiskem kurzorových tlačítek ▲, ▼ nebo numerických tlačítek vyberte požadovaný titul/stopu a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

DVD 03/05 001/002 0:00:01 1/1 ▶

Skok na kapitolu

**3** Stiskem kurzorových tlačítek ◀, ▶ se přesuňte na zobrazení kapitoly (📀).

DVD 01/05 001/040 0:00:01 1/1 ▶

Skok na kapitolu

**4** Stiskem kurzorových tlačítek ▲, ▼ nebo numerických tlačítek vyberte požadovanou kapitolu a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

DVD 01/05 025/040 0:00:01 1/1 ▶

Skok na konkrétní čas

**5** Stiskem kurzorových tlačítek ◀, ▶ se přesuňte na zobrazení času.

DVD 01/05 025/040 1:17:30 1/1 ▶

Skok na konkrétní čas

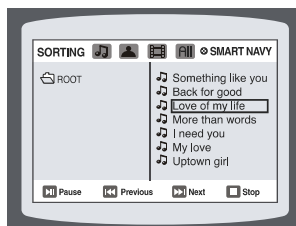
**6** Stiskem numerických tlačítek vyberte požadovaný čas a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

DVD 01/05 028/040 1:30:00 1/1 ▶

MP3 JPEG

Stiskněte **numerická** tlačítka.

- Vybraný soubor se přehraje.
- Při přehrávání disku MP3 nebo JPEG nelze použít ▲, ▼ pro přesun na složku. Pro přesun na složku stiskněte ■ (Stop) a pak stiskněte ▲, ▼.



## Poznámka

- Můžete stisknout ◀◀, ▶▶ na dálkovém ovladači pro přímý skok na požadovaný titul, kapitolu nebo stopu.
- V závislosti na disku se přesun na vybraný titul nebo čas nemusí zdařit.

# Používání nabídky disku DVD

Nabídky můžete použít pro nastavení jazyka pro zvuk, titulky, nastavení profilu atd. Obsah nabídky disku DVD se u každého disku liší.

- 1 V režimu zastaveno stiskněte tlačítko **MENU**.

- Při přehrávání disku VCD (verze 2.) se tímto přepnete mezi PBC ON a OFF (Řízené přehrávání zapnuto/vypnuto).



- 2 Stiskem kurzorových tlačítek **▲**, **▼** se přesuňte na „DISC MENU“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Když vyberete nabídku disku (Disc Menu) a tato nabídka není diskem podporována, zobrazí se na obrazovce zpráva „This menu is not supported“.



- 3 Stiskem kurzorových tlačítek **▲**, **▼**, **◀**, **▶** vyberte požadovanou položku.

- Stiskněte tlačítko **ENTER**.



## Poznámka

- V závislosti na disku může zobrazení nabídky disku vypadat odlišně.

# Používání nabídky titulů DVD

U disků DVD obsahujících více titulů si můžete zobrazit titul každého filmu. V závislosti na disku může být rozdílná dostupnost této funkce.

- 1 V režimu zastaveno stiskněte tlačítko **MENU**.



- 2 Stiskem kurzorového tlačítka **▲**, **▼** se přesuňte na „Title Menu“.



- 3 Stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Zobrazí se nabídka titulů.



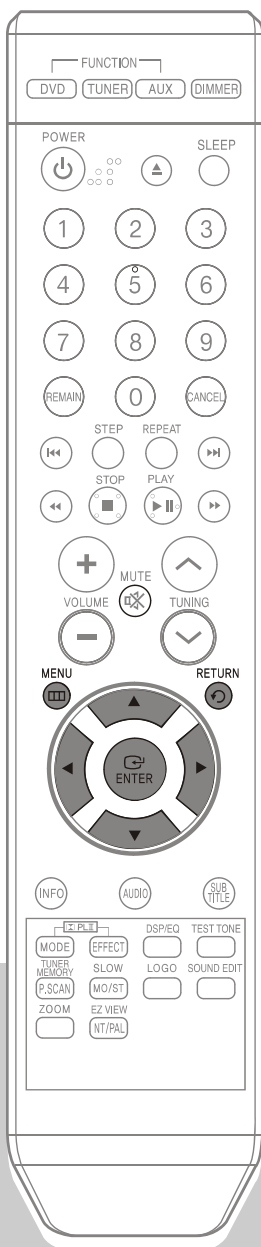
Stiskem tlačítka **MENU** ukončete zobrazení nastavovací obrazovky.

## Poznámka

- V závislosti na disku může zobrazení nabídky titulů vypadat odlišně.

# Nastavení jazyka

Jazyk OSD (On-Screen Display) nabídek je ve výchozím stavu nastaven na English.



- 1 V režimu zastaveno stiskněte tlačítko **MENU**.



- 2 Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „Setup“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



## Poznámka

- Chcete-li vybrat jiný jazyk, vyberte OTHER a zadejte jazykový kód země. (Jazykové kódy jsou uvedeny na straně 62) Můžete vybrat jazyk pro zvuk (AUDIO), titulky (SUB TITLE) a nabídku disku (DISC MENU).





- 3** Vyberte „Language“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



- 4** Stiskem kurzorových tlačítek **▲**, **▼** vyberte „OSD Language“ (Jazyk OSD nabídek) a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



- 5** Stiskem kurzorových tlačítek **▲**, **▼** vyberte požadovaný jazyk a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Po dokončení nastavení bude OSD nabídka zobrazena anglicky, pokud byl jako jazyk vybrán English.



Stiskněte tlačítko **RETURN** pro návrat na předchozí úroveň.

Stiskem tlačítka **MENU** ukončete zobrazení nastavovací obrazovky.



Výběr jazyka OSD nabídky



Výběr jazyka pro zvuk (zaznamenaného na disku)



Výběr jazyka pro titulky (zaznamenaného na disku)

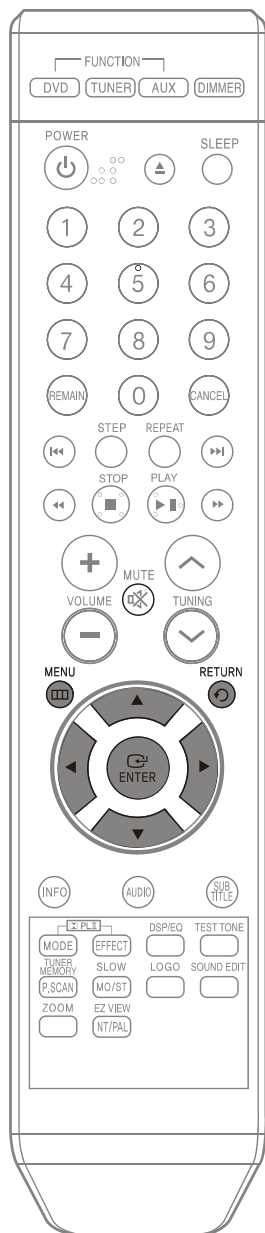


Výběr jazyka pro nabídku disku (zaznamenaného na disku)

\* Pokud není vybraný jazyk zaznamenaný na disku, jazyk nabídky se nezmění ani v případě, že nastavíte požadovaný jazyk.

# Nastavení typu obrazovky televizoru

V závislosti na typu televizoru (širokoúhlý nebo standardní 4:3) můžete vybrat poměr stran obrazovky televizoru.



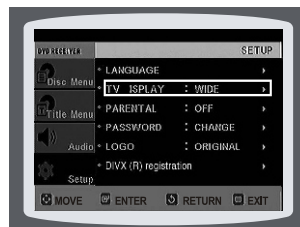
- 1** V režimu zastaveno stiskněte tlačítko **MENU**.



- 2** Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „Setup“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



- 3** Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „TV DISPLAY“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



- 4** Stiskem kurzorových tlačítek ▲, ▼ vyberte požadovanou položku a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Po dokončení nastavení vás systém vrátí na předchozí obrazovku.



Stiskněte tlačítko **RETURN** pro návrat na předchozí úroveň.

Stiskem tlačítka **MENU** ukončete zobrazení nastavovací obrazovky.

## Nastavení poměru stran obrazovky televizoru (velikost obrazovky)

Poměr velikosti horizontální a vertikální strany obrazovky je u klasických televizorů 4:3, zatímco u širokoúhlých televizorů a televizorů s vysokým rozlišením je to 16:9. Tento poměr se nazývá poměr stran. Při přehrávání disků DVD zaznamenaných s různými velikostmi obrazovky byste měli poměr stran přizpůsobit tak, aby vyhovoval vašemu televizoru nebo monitoru.

- U standardních televizorů vyberte podle vašich osobních preferencí možnost „4:3LB“ nebo „4:3PS“. Pokud vlastníte širokoúhlý televizor, vyberte „16:9“.

### WIDE (Širokoúhlý):

Vyberte tuto možnost pro zobrazení obrazu 16:9 v celooobrazovkovém režimu na širokoúhlém televizoru.

- Můžete si vychutnávat širokoúhlý poměr stran.



### 4:3LB (4:3 Letterbox):

Vyberte tuto možnost pro zobrazení obrazu 16:9 v režimu letter box na klasickém televizoru.

- V horní a dolní části obrazovky se budou zobrazovat černé pruhy.



### 4:3PS (4:3 Panorámování&Scan):

Vyberte tuto možnost pro zobrazení obrazu 16:9 v režimu pan & scan na klasickém televizoru.

- Uvidíte pouze prostřední část obrazu (strany obrazu 16:9 budou odříznuty).

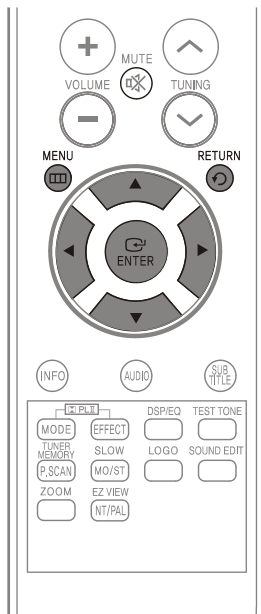


### Poznámka

- Pokud je disk DVD zaznamenaný s poměrem stran obrazu 4:3, nelze jej zobrazit širokoúhle.
- Protože jsou disky DVD zaznamenané v různých obrazových formátech, budou vypadat odlišně v závislosti na software, typu televizoru a nastavení poměru stran televizoru.

# Nastavení rodičovského zámku (úroveň ochrany)

Používejte tuto funkci k tomu, abyste dětem zabránili v přehrávání disků DVD obsahujících scény pro dospělé nebo násilné scény.



- 1 V režimu zastaveno stiskněte tlačítko **MENU**.



- 2 Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „Setup“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



- 3 Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „PARENTAL“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



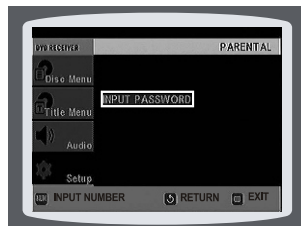
- 4 Stiskem kurzorových tlačítek ▲, ▼ vyberte požadovanou úroveň ochrany a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Pokud jste vybrali úroveň Level 6, nebudete moci přehrávat DVD s úrovní Level 7 nebo vyšší.
- Čím vyšší je úroveň, tím více se v obsahu vyskytují násilné scény nebo scény určené jen dospělým.



- 5 Zadejte heslo a stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Ve výchozím stavu je heslo nastaveno na „7890“.
- Po dokončení nastavení vás systém vrátí na předchozí obrazovku.



## Poznámka

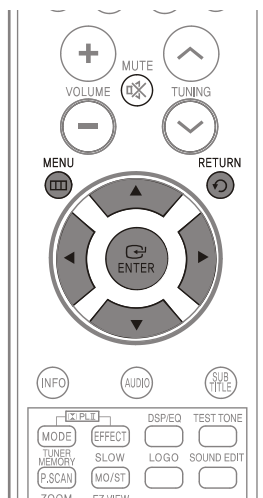
- Tato funkce funguje pouze u disků DVD, které obsahují informaci o úrovni ochrany.

**Stiskněte tlačítko RETURN pro návrat na předchozí úroveň.**

**Stiskem tlačítka MENU ukončete zobrazení nastavovací obrazovky.**

# Nastavení hesla

Pro rodičovský zámek (úroveň ochrany) můžete nastavit heslo.



**1** Stiskněte tlačítko **MENU**.



**2** Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „Setup“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



**3** Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „PASSWORD“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



**4** Stiskněte tlačítko **ENTER**.



**5** Zadejte heslo a stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Zadejte staré heslo, nové heslo a potvrďte nové heslo.
- Nastavení je dokončeno.



## Poznámka

- Ve výchozím stavu je heslo nastaveno na „7890“.

**Pokud jste zapomněli heslo pro úroveň ochrany, udělejte následující:**

- Během doby, kdy v přehrávači není žádný disk, podržte na min. 5 sekund tlačítko ■ na přístroji. Na displeji se zobrazí nápis „INITIALIZE“ a všechna nastavení se vrátí na své výchozí hodnoty.
- Stiskněte tlačítko **POWER**.

**Použití funkce RESET smaže všechna uložená nastavení.**

**Používejte tuto funkci jen tehdy, když je to nezbytné.**

# Nastavení tapety JPEG DVD

Během přehrávání disku DVD, VCD nebo JPEG CD můžete nastavit obrázek, který byste chtěli mít jako tapetu na pozadí.

## Nastavení tapety

- 1 Během přehrávání stiskněte po zobrazení oblíbeného obrázku tlačítko **PLAY/PAUSE**.



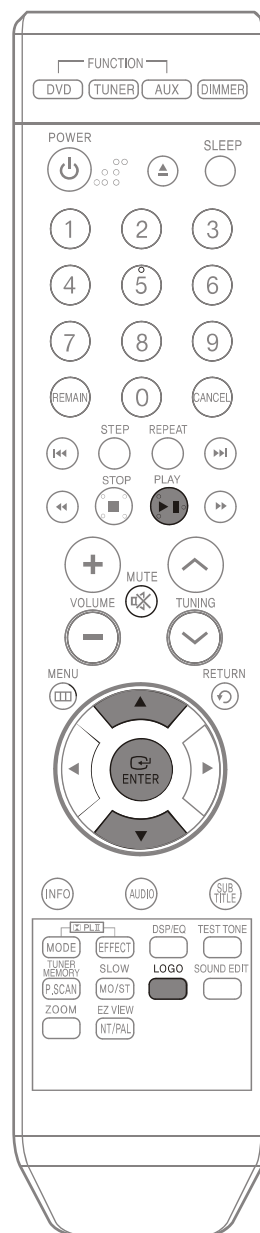
- 2 Stiskněte tlačítko **LOGO**.

- Na obrazovce televizoru se zobrazí zpráva „COPY LOGO DATA“.



- 3 Napájení se vypne a následně zapne.

- Zobrazí se vybraná tapeta.
- Můžete vybrat max. 3 nastavení tapety.



Vyberte tuto možnost pro nastavení obrázku Logo Samsung jako své tapety.



Vyberte tuto možnost pro nastavení požadovaného obrázku jako své tapety.

## Pro výběr některého ze 3 provedených nastavení tapety

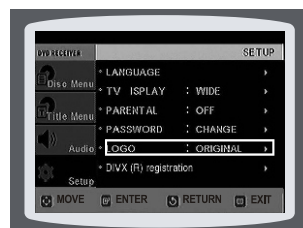
- 1** V režimu zastaveno stiskněte tlačítko **MENU**.



- 2** Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „Setup“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



- 3** Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „LOGO“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



- 4** Stiskněte ▼ pro výběr požadovaného uživatele („USER“) a pak stiskněte **ENTER**.

- Tím se vybere některá ze 3 obrazovek tapety.



- 5** Stiskem tlačítka **MENU** ukončete zobrazení nastavení.

Stiskněte tlačítko **RETURN** pro návrat na předchozí úroveň.

Stiskem tlačítka **MENU** ukončete zobrazení nastavovací obrazovky.

# Registrace DivX (R)

Používejte prosím registrační kód pro registraci svého přehrávače u formátu DivX (R) video on demand (video na vyžádání).  
Chcete-li se dozvědět více, podívejte se na webovou adresu [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).



- 1** Během doby, kdy je otevřená přihrádka na disk, stiskněte tlačítko **MENU**.



- 2** Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „Setup“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



- 3** Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „DIVX(R) registration“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.





# Nastavení režimu reprosoustav

Signálové výstupy a frekvenční odezvy reprosoustav se automaticky přizpůsobí konfiguraci vašich reprosoustav a tomu, zda se určité reprosoustavy používají či nikoliv.



- 1 V režimu zastaveno stiskněte tlačítko **MENU**.



- 2 Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „Audio“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

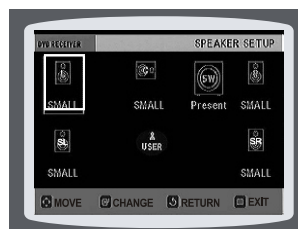


- 3 V nabídce Speaker Setup (Nastavení reprosoustav) stiskněte tlačítko **ENTER**.



- 4 Stiskem kurzorových tlačítek ▲, ▼, ◀, ▶ se přesuňte na požadovanou reprosoustavu a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

- U možnosti C (středová), SL (levá zadní) a SR (pravá zadní) se po každém stisku tohoto tlačítka přepne střídavě režim následovně: SMALL (Malá) → NONE (Žádná).
- Pro možnost L (levá) a R (pravá) je režim nastaven na SMALL.



**SMALL (Malá):** Vyberte tuto možnost v případě, že dané reprosoustavy používáte.  
**NONE (Žádná):** Vyberte tuto možnost, že dané reprosoustavy nejsou připojeny.

## Poznámka

- V závislosti na nastavení PRO LOGIC a STEREO se může režim reprosoustav měnit.

# Nastavení doby zpoždění

Pokud nelze reproduktory umístit do stejných vzdáleností od poslechového místa, můžete upravit dobu zpoždění audio signálů ze středové reproduktory a zadních reproduktů.



**1** V režimu zastaveno stiskněte tlačítko **MENU**.



**2** Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „Audio“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



## Nastavení doby zpoždění reproduktů

Když přehráváte 5.1kanalový prostorový zvuk, bude výsledek nejlepší v případě, že vzdálenost mezi vámi a každou reproduktorem je stejná. Protože zvuk přichází k poslechovému místu v různých okamžicích v závislosti na umístění reproduktů, můžete tento rozdíl upravit přidáním efektu zpoždění ke zvuku středové a prostorových reproduktů.

### Poznámka

- U PL II (Dolby Pro Logic II) se doba zpoždění může v každém režimu lišit.
- U AC-3 a DTS lze dobu zpoždění nastavit na hodnotu v rozmezí 00 až 15 ms.
- Středový kanál lze nastavit pouze u 5.1kanalových disků.

- 3** Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „DELAY TIME“ (Doba zpoždění) a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



- 4** Stiskem kurzorových tlačítek ▲, ▼, ◀, ▶ se přesuňte na požadovanou reprosoustavu a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



- 5** Stiskem kurzorových tlačítek ◀, ▶ nastavte dobu zpoždění (Delay time).

- Dobu zpoždění pro středovou reprosoustavu (C) můžete nastavit v rozmezí 00 až 05 ms a pro levou zadní (SL) a pravou zadní (SR) reprosoustavu v rozmezí 00 až 15 ms.



#### • Nastavení STŘEDOVÉ REPROSOUSTAVY

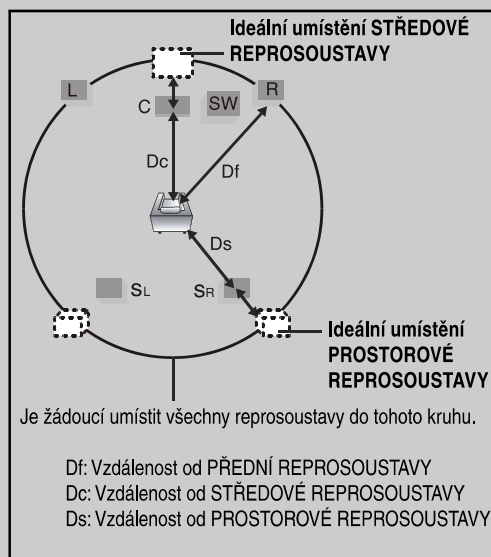
Pokud je vzdálenost  $D_c$  větší nebo rovna vzdálenosti  $D_f$  na obrázku, nastavte režim na 0 ms. V opačném případě změňte nastavení podle následující tabulky.

Vzdálenost mezi $D_f$ a $D_c$	Doba zpoždění
0 cm	0 ms
34,5 cm	1 ms
69 cm	2 ms
103,6 cm	3 ms
1,4 m	4 ms
1,7 m	5 ms

#### • Nastavení ZADNÍCH (PROSTOROVÝCH) REPROSOUSTAV

Pokud je vzdálenost  $D_f$  větší nebo rovna vzdálenosti  $D_s$  na obrázku, nastavte režim na 0 ms. V opačném případě změňte nastavení podle následující tabulky.

Vzdálenost mezi $D_f$ a $D_s$	Doba zpoždění
0 cm	0 ms
103,6 cm	3 ms
2 m	6 ms
3 m	9 ms
4 m	12 ms
5 m	15 ms



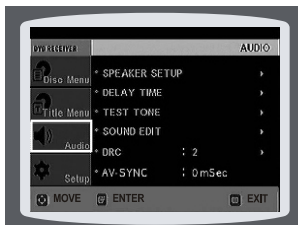
# Nastavení testovacího signálu

Funkce testovací signál se používá pro kontrolu připojení reproduktů.

- 1 V režimu zastaveno nebo během doby, kdy v přístroji není žádný disk, stiskněte tlačítko **MENU**.



- 2 Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „Audio“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



- 3 Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „TEST TONE“ (Testovací signál) a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Testovací signál bude odeslán do levé přední (L) → středové (C) → pravé přední (R) → pravé zadní (SR) → levé zadní (SL) reproduktů → subwooferu (SW) v tomto pořadí. Pokud v této situaci znovu stisknete tlačítko ENTER, testovací signál se ukončí.



Stiskněte tlačítko **RETURN** pro návrat na předchozí úroveň.

Stiskem tlačítka **MENU** ukončíte zobrazení nastavovací obrazovky.

## Alternativní metoda: stiskněte tlačítko TEST TONE na dálkovém ovladači.

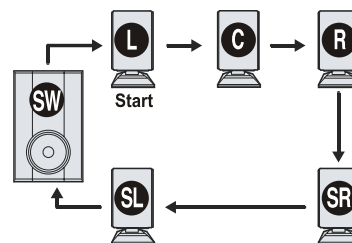
Stiskněte tlačítko **TEST TONE**.

- Testovací signál se vygeneruje následovně:  
Při přehrávání disků DVD nebo CD bude tato funkce fungovat pouze v režimu zastaveno.
- Používejte tuto funkci pro kontrolu toho, zda je každá reproduktura správně připojena a zda se nevyskytl nějaký problém.

Pro ukončení testovacího signálu stiskněte znovu tlačítko **TEST TONE**.

L: Přední reproduktura (L - levá)  
R: Přední reproduktura (R - pravá)  
C: Středová reproduktura  
SW: Subwoofer  
SL: Zadní reproduktura (L - levá)  
SR: Zadní reproduktura (R - pravá)

### Vícekanálový režim Pro Logic

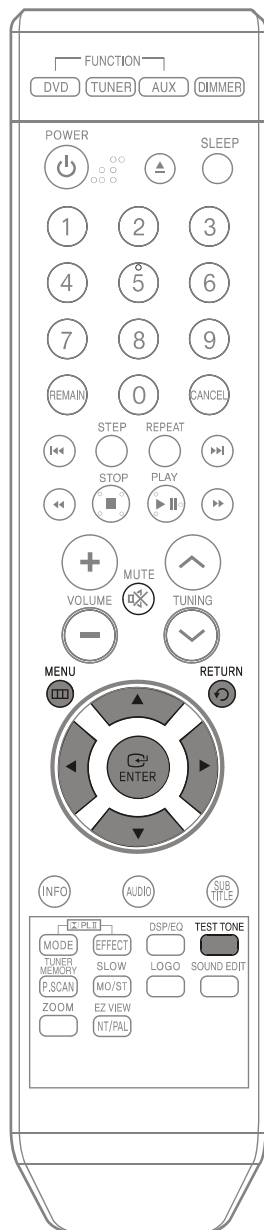


# Nastavení DRC

## (komprese dynamického rozsahu)

Tato funkce vyvažuje rozsah mezi nejhlasitějšími a nejtisšími zvuky.

Tuto funkci můžete použít tehdy, když si chcete vychutnat zvuk Dolby Digital při sledování filmů s nízkou hlasitostí v nočních hodinách.



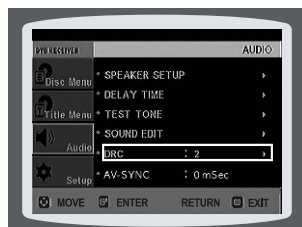
- 1 V režimu zastaveno nebo během doby, kdy v přístroji není žádný disk, stiskněte tlačítko **MENU**.



- 2 Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „Audio“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



- 3 Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „DRC“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



- 4 Stiskem kurzorového tlačítka ▲, ▼ upravte dynamický rozsah („DRC“).

- Když stisknete kurzorové tlačítko ▲, bude efekt výraznější; když stisknete kurzorové tlačítko ▼, bude efekt menší.



Stiskněte tlačítko **RETURN** pro návrat na předchozí úroveň.

Stiskem tlačítka **MENU** ukončete zobrazení nastavovací obrazovky.

# Nastavení zvuku

Umožňuje upravit vyvážení a úroveň hlasitosti pro každou reprodukcí.



## Způsob 1

Při úpravě kvality zvuku pomocí nastavovací obrazovky

- 1 V režimu zastaveno stiskněte tlačítko **MENU**.



- 2 Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „Audio“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



- 3 Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „SOUND EDIT“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



- 4 Stiskem kurzorových tlačítek ▲, ▼ vyberte a nastavte požadovanou položku. Stiskněte tlačítka ◀, ▶ pro úpravu nastavení.



Stiskněte tlačítko **RETURN** pro návrat na předchozí úroveň.

Stiskem tlačítka **MENU** ukončete zobrazení nastavovací obrazovky.

## Způsob 2

## Při manuálním nastavování tlačítkem SOUND EDIT

Úprava nastavení vyvážení  
přední reprosoustavy

- 1** Stiskněte tlačítko **SOUND EDIT**  
a pak stiskněte kurzorové  
tlačítko ◀, ▶.

FL - 1

Úprava nastavení vyvážení  
zadní reprosoustavy

- 2** Stiskněte tlačítko **SOUND EDIT**  
a pak stiskněte kurzorové  
tlačítko ◀, ▶.

RL - 2

Úprava nastavení vyvážení  
středové reprosoustavy

- 3** Stiskněte tlačítko **SOUND EDIT**  
a pak stiskněte kurzorové  
tlačítko ◀, ▶.

C-L - 02

Úprava nastavení úrovně  
zadní reprosoustavy

- 4** Stiskněte tlačítko **SOUND EDIT**  
a pak stiskněte kurzorové  
tlačítko ◀, ▶.

RL + 0

## Úprava nastavení úrovně subwooferu

- 5** Stiskněte tlačítko **SOUND EDIT**  
a pak stiskněte kurzorové  
tlačítko ◀, ▶.

S-L + 0

## Poznámka

## Úprava nastavení vyvážení přední/zadní reprosoustavy

- Můžete vybrat hodnotu v rozmezí 00 až -06 a OFF (Vypnuto).
- Čím více se přibližujete k hodnotě -6, tím více se snižuje hlasitost.

## Úprava nastavení úrovně středové/zadní reprosoustavy/subwooferu

- Úroveň hlasitosti lze nastavit v krocích od +6 dB do -6 dB.
- Čím více se přibližujete k hodnotě + 6dB, tím je zvuk hlasitější a čím více se přibližujete k hodnotě -6 dB, tím je zvuk tišší.

# Nastavení AV SYNC

V případě připojení k digitálnímu televizoru se může obraz zdát pomalejší než zvuk. Pokud taková situace nastane, upravte dobu zpoždění zvuku tak, aby odpovídala obrazu.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**.

- Zobrazí se nabídka Setup.



- 2 Stiskem kurzorových tlačítek **▲**, **▼** se přesuňte na „Audio“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



- 3 Stiskem kurzorových tlačítek **▲**, **▼** se přesuňte na „AV-SYNC“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



- 4 Stiskem kurzorových tlačítek **▲**, **▼** vyberte dobu zpoždění funkce AV-SYNC (AV-SYNC Delay Time) a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Dobu zpoždění zvuku můžete nastavit v rozmezí 0 ms až 300 ms. Nastavte optimální hodnotu.



Stiskněte tlačítko **RETURN** pro návrat na předchozí úroveň.

Stiskem tlačítka **MENU** ukončete zobrazení nastavovací obrazovky.



# Funkce zvukové pole (DSP)/EQ

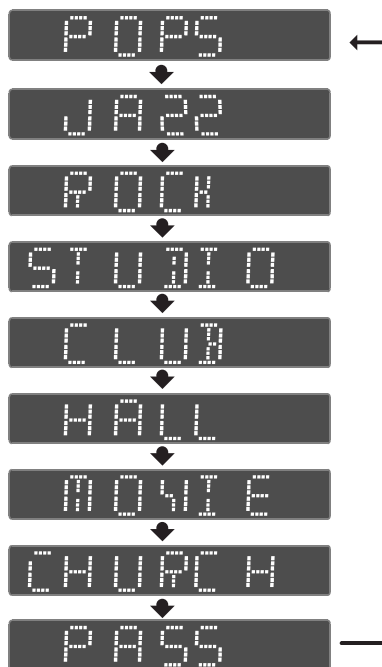
DSP (Digitální signálový procesor): režimy DSP byly vytvořeny s cílem simulovat různá akustická prostředí.

EQ (Ekvalizér): Můžete vybrat ROCK, POP nebo CLASSIC pro optimalizaci zvuku podle žánru přehrávané hudby.



Stiskněte tlačítko **DSP/EQ**.

- Na zobrazovacím panelu se zobrazí nápis „DSP“.
- Po každém stisku tohoto tlačítka se výběr změní následovně:



## Poznámka

- Funkce DSP/EQ je k dispozici pouze v režimu STEREO. Stiskněte tlačítko režimu PL II pro zobrazení nápisu STEREO na displeji.
- Tato funkce funguje u disků CD, MP3-CD, 2kanálových DivX a disků Dolby Digital.
- Při přehrávání disku DVD zakódovaného do dvou nebo více kanálů se vícekanálový režim vybere automaticky a funkce DSP/EQ se deaktivuje.

**POP, JAZZ, ROCK:** V závislosti na hudebním žánru můžete vybrat POP, JAZZ nebo ROCK.

**STUDIO:** Navozuje pocit přítomnosti ve studiu.

**CLUB (Klub):** Simuluje zvuk tanečního klubu s rytmičtými basy.

**HALL (Koncertní síň):** Poskytuje čistý zvuk navozující atmosféru koncertní síně.

**MOVIE (Kino):** Budete mít pocit, jako byste seděli v kině.

**CHURCH (Kostel):** Navozuje pocit přítomnosti v majestátním kostele.

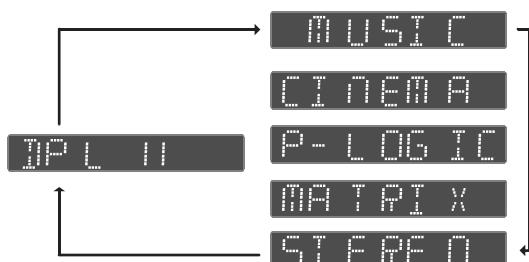
**PASS (Standard):** Pro normální poslech vyberte tuto možnost.

# Režim Dolby Pro Logic II

Umožňuje vybrat požadovaný zvukový režim Dolby Pro Logic II.

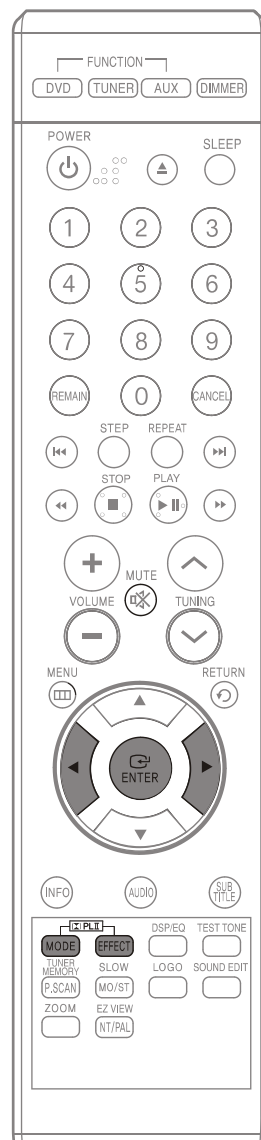
Stiskněte tlačítko  **PL II MODE**.

- Po každém stisku tohoto tlačítka se režim změní následovně:



## Poznámka

- Při výběru režimu Pro Logic II připojte vaše externí zařízení ke konektorům AUDIO INPUT (L a R) na přehrávači. Pokud provedete připojení pouze k jednomu ze vstupů (L nebo R), nebudete moci poslouchat prostorový zvuk.



## PRO LOGIC II

- MUSIC (Hudba):** Při poslechu hudby si můžete užívat zvukových efektů navozujících pocit, že se účastníte skutečného vystoupení.
- CINEMA (Kino):** Přidává do filmové zvukové stopy realismus.
- PRO LOGIC:** Budete prožívat realistické vícekanálové efekty, jako byste používali pět reproduktů, zatímco ve skutečnosti používáte pouze levé a pravé přední reproduktory.
- MATRIX:** Uslyšíte 5.1 kanálový prostorový zvuk.

**STEREO:** Vyberte tuto možnost, chcete-li poslouchat zvuk pouze z levé a pravé přední reproduktory a subwooferu.

# Efekty Dolby Pro Logic II

Tato funkce je použitelná pouze v režimu Dolby Pro Logic MUSIC.

- 1** Stiskem tlačítka  **PL II MODE** vyberte režim „MUSIC“.

MUSIC

- 2** Stiskem tlačítka  **PL II EFFECT** vyberte Panorama a pak stiskem kurzorových tlačítek ◀, ▶ vyberte požadované nastavení efektů.


- Můžete vybrat buď 0 nebo 1.
- Tento režim rozšiřuje přední stereo obraz zahrnutím prostorových reprosoustav pro dosažení vzrušujícího „nabalovacího“ efektu s odrazem od bočních stěn.

PANOP - 1

- 3** Stiskem tlačítka  **PL II EFFECT** vyberte C-Width (C - šířka) a pak vyberte stiskem kurzorových tlačítek ◀, ▶ požadované nastavení efektů.

- Můžete vybrat hodnotu v rozmezí 0 až 7.
- Tento parametr nastavuje šířku středového obrazu. Čím vyšší je jeho hodnota, tím méně zvuku vystupuje ze středové reprosoustavy.


C-WIDTH 4

- 4** Stiskem tlačítka  **PL II EFFECT** vyberte Dimension (Rozměr) a pak stiskem kurzorových tlačítek ◀, ▶ vyberte požadované nastavení.

- Můžete vybrat hodnotu v rozmezí 0 až 6.
- Přírůstkově upravuje zvukové pole (DSP) směrem zepředu nebo zezadu.

DI MEN - 1

## Poznámka

- Při přehrávání disku DVD zakódovaného do dvou nebo více kanálů se automaticky vybere vícekanálový režim a tlačítko  PL II (Dolby Pro Logic II) nebude fungovat.

# Poslech rozhlasu

## Dálkový ovladač

- 1 Stiskněte tlačítko **TUNER** a vyberte pásmo FM.

- 2 Naladíte požadovanou stanici.

### Automatic Tuning 1 (Automatické ladění 1)

Po stisku **I◀◀▶▶I** se vybere rozhlasová stanice na předvolbě.

### Automatic Tuning 2 (Automatické ladění 2)

Stiskněte a podržte **TUNING** (◂, ▸) pro automatické vyhledání aktivních rozhlasových stanic.

### Manual Tuning (Manuální ladění)

Krátkým stiskem **TUNING** (◂, ▸) můžete přírůstkem zvyšovat nebo snižovat frekvenci.

## Přístroj

- 1 Stiskněte tlačítko **FUNCTION** pro výběr pásma FM.

- 2 Vyberte rozhlasovou stanici.

### Automatic Tuning 1 (Automatické ladění 1)

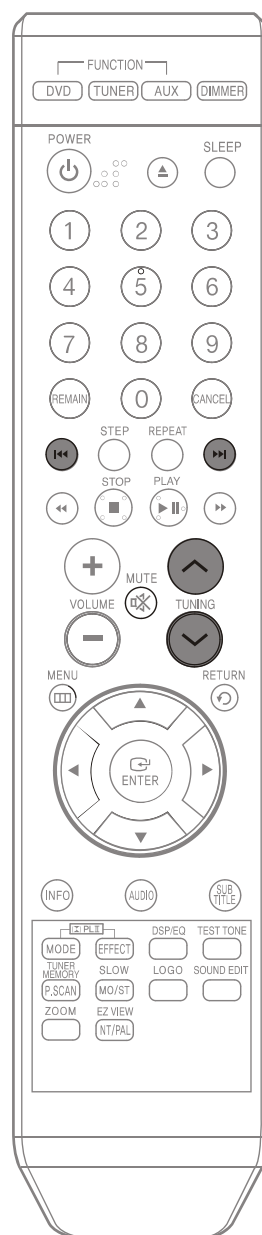
Stiskem tlačítka **STOP** (■) vyberte PRESET (Předvolba) a pak stiskněte tlačítko **I◀◀▶▶I** pro výběr stanice na předvolbě.

### Automatic Tuning 2 (Automatické ladění 2)

Stiskem tlačítka **STOP** (■) vyberte „MANUAL“ (Manuálně) a pak stiskněte a podržte tlačítko **I◀◀▶▶I** pro automatické vyhledání pásma.

### Manual Tuning (Manuální ladění)

Stiskem **STOP** (■) vyberte MANUAL a pak krátce stiskněte **I◀◀▶▶I** pro naladění nižší nebo vyšší frekvence.



**Stiskněte tlačítko MO/ST pro poslech v režimu Mono/Stereo.  
(To se týká pouze poslechu stanice v pásmu FM.)**

- Po každém stisku tohoto tlačítka se zvuk přepne mezi „STEREO“ a „MONO“.
- V oblastech s nekvalitním příjmem vyberte MONO pro dosažení čistého příjmu vysílání bez rušení.

# Nastavení stanic na předvolby

**Příklad: Uložení frekvence FM 89,1 na předvolbu do paměti**

- 1** Stiskněte tlačítko **TUNER** a vyberte pásmo FM.

- 2** Stiskem **TUNING** (∨, ∧) vyberte „89.10“.

- Pomocí kroku 2 na straně 61 automaticky nebo manuálně naladíte stanici.

- 3** Stiskněte tlačítko **TUNER MEMORY**.

- Na displeji začne blikat nápis „PRGM“.

- 4** Stiskem **◀◀, ▶▶** vyberte číslo předvolby.

- Můžete vybrat hodnotu v rozmezí 1 až 15.

- 5** Stiskněte znovu tlačítko **TUNER MEMORY**.

- 6** Pro nastavení další stanice na předvolbu opakujte kroky 2 až 5.

## Poznámka

- Tento přístroj neumí přijímat rozhlasové vysílání v pásmu AM.

Chcete-li naladit stanici na předvolbě, vyberte stiskem **◀◀, ▶▶** na dálkovém ovladači požadovaný kanál.

# Další užitečné funkce

## Funkce časový spínač pro usínání

Umožňuje nastavit čas, po jehož uplynutí se domácí kino vypne.

Stiskněte tlačítko **SLEEP**.

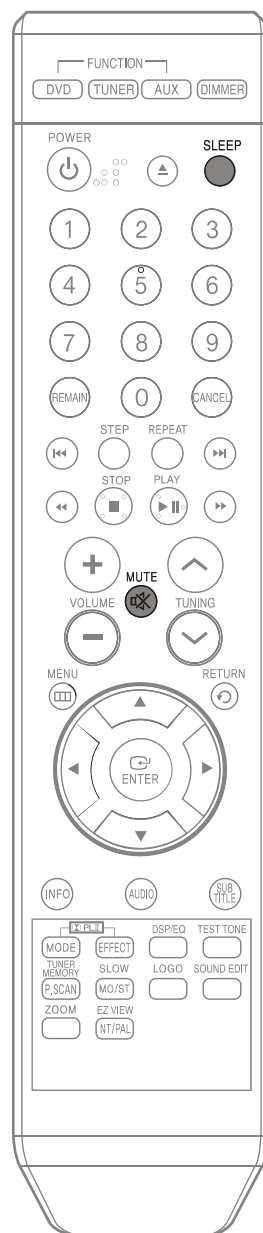
- Zobrazí se nápis „SLEEP“. Po každém stisku tohoto tlačítka se přednastavená doba změní následovně: **10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF (Vypnuto)**.



Pro potvrzení nastavení časového spínače pro usínání stiskněte tlačítko **SLEEP**.

- Zobrazí se doba zbývající do vypnutí domácího kina.
- Dalším stiskem tohoto tlačítka můžete dříve nastavenou dobu usínání změnit.

Pro zrušení funkce časový spínač pro usínání mačkejte tlačítko **SLEEP** tak dlouho, než se na displeji zobrazí možnost **OFF**.



## Funkce ztlumení zvuku

Tato funkce je užitečná v případě, že někdo zazvoní nebo když potřebujete zvednout telefon.


Stiskněte tlačítko **MUTE**.

- Na displeji se zobrazí nápis „**MUTE ON**“.
- Pro obnovení zvuku stiskněte znovu toto tlačítko a vyberte možnost „**MUTE OFF**“



# Předtím, než zavoláte do servisu

Pokud váš přístroj nefunguje tak, jak má, podívejte se prosím do následující tabulky. Pokud váš problém v tabulce nenajdete nebo pokud vám níže uvedené pokyny nepomohou, vypněte přístroj, odpojte napájecí kabel a kontaktujte nejbližšího autorizovaného prodejce nebo servisní středisko Samsung Electronics.

Příznaky	Kontrola/Náprava
Příhrádka na disk se neotevívá.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Je napájecí kabel pevně připojen do zásuvky?</li> <li>Vypněte napájení a pak jej opět zapněte.</li> </ul>
Nespustí se přehrávání.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte regionální číslo disku DVD.</li> <li>Disky DVD zakoupené v zahraničí se nemusí podařit přehrát.</li> <li>Disky CD-ROM a DVD-ROM nelze pomocí tohoto domácího kina přehrávat.</li> <li>Zkontrolujte, zda je v pořádku úroveň ochrany.</li> </ul>
Přehrávání se nespustí okamžitě po stisku tlačítka Play/Pause.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Není disk zdeformovaný nebo nemá disk poškrábaný povrch?</li> <li>Setřením nečistot disk očistěte.</li> </ul>
Není slyšet zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Během zrychleného přehrávání, zpomaleného přehrávání a přehrávání po krocích nebude slyšet žádný zvuk.</li> <li>Jsou správně připojeny reprosoustavy? Bylo správně přizpůsobeno nastavení reprosoustav?</li> <li>Není disk vážně poškozen?</li> </ul>
Zvuk je slyšet pouze z několika reprosoustav a ne ze všech šesti reprosoustav.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Při poslechu disku CD nebo rozhlasového vysílání vystupuje zvuk pouze z předních reprosoustav (L - levá/R - pravá). Chcete-li používat všech 6 reprosoustav, vyberte „PRO LOGIC II“ stiskem  PLII (Dolby Pro Logic II) na dálkovém ovladači.</li> <li>Zkontrolujte, zda disk DVD podporuje 5.1kanálový zvuk.</li> <li>Pokud nastavíte v dialogu pro nastavení zvuku (audio setup) na nastavovací obrazovce (setup) režim středové (C), levé zadní (SL) a pravé zadní (SR) reprosoustavy na NONE, nebude se ze středové reprosoustavy a levé a pravé zadní reprosoustavy ozývat žádný zvuk. Nastavte parametry C, SL a SR na hodnotu SMALL.</li> </ul>
Nezobrazuje se obraz, není slyšet zvuk nebo se příhrádka na disk otevírá o 2 až 5 sekund později.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nepřemístili jste domácí kino náhle z prostředí s nízkou teplotou do prostředí s vysokou teplotou? Když se uvnitř přehrávače vytvoří kondenzace, vyjměte disk a nechte přehrávač v klidu po dobu 1 nebo 2 hodin se zapnutým napájením. (Poté, co kondenzace zmizí, můžete přehrávač znovu použít.)</li> </ul>
Není reprodukován 5.1kanálový prostorový zvuk Dolby Digital.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Je na disku označení „Dolby Digital 5.1 CH“ 5.1kanálový prostorový zvuk Dolby Digital se reprodukuje pouze v případě, že je na disku zaznamenán 5.1kanálový zvuk.</li> <li>Je jazyk pro zvuk na informačním displeji správně nastaven na DOLBY DIGITAL5.1-CH ?</li> </ul>

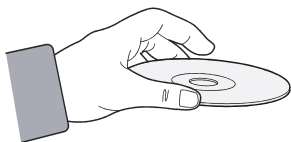


Příznaky	Kontrola/Náprava
<ul style="list-style-type: none"> <li>Disk se otáčí, ale nezobrazuje se žádný obraz.</li> <li>Nekvalitní a chvějící se obraz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Je zapnuto napájení televizoru?</li> <li>Jsou správně připojeny video kabely?</li> <li>Není disk znečištěný nebo poškozený?</li> <li>Nekvalitně vyrobený disk se nemusí podařit přehrát.</li> </ul>
Dálkový ovladač nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Používáte dálkový ovladač v jeho provozním dosahu pro úhel a vzdálenost?</li> <li>Nejsou baterie vybité?</li> <li>Vybrali jste správně funkce režimu (TV/DVD) na dálkovém ovladači (TV nebo DVD)?</li> </ul>
Jazyky pro zvuk a titulky nefungují.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jazyky pro zvuk a titulky nebudou fungovat u disků DVD, které je neobsahují. Navíc v závislosti na disku mohou fungovat odlišně.</li> </ul>
Obrazovka nabídky se nezobrazí a to ani tehdy, když vyberete funkci nabídky.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nepoužíváte disk, který neobsahuje nabídky?</li> </ul>
Poměr stran nelze změnit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disky DVD 16:9 můžete přehrávat v režimu 16:9 WIDE (Širokouhlý), v režimu 4:3 LETTER BOX nebo v režimu 4:3 PAN SCAN, avšak disky DVD 4:3 můžete zobrazit pouze s poměrem stran 4:3. Podívejte se na obal disku DVD a pak vyberte příslušnou funkci.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Přístroj nefunguje. (Příklad: Napájení se vypíná nebo je slyšet podivný zvuk.)</li> <li>Domácí kino nefunguje normálním způsobem.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vypněte napájení a podržte tlačítko ■ na přístroji na dobu delší než 5 sekund.</li> </ul> <p><b>Použití funkce RESET smaže všechna uložená nastavení. Používejte tuto funkci jen tehdy, když je to nezbytné.</b></p>
Zapomněli jste heslo pro úroveň ochrany.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Během doby, kdy je na displeji přístroje zobrazena zpráva „NO DISC“ podržte na déle než 5 sekund tlačítko ■ na přístroji. Na displeji se zobrazí nápis „INITIALIZE“ a všechna nastavení se vrátí na své výchozí hodnoty.</li> <li>Stiskněte tlačítko POWER.</li> </ul> <p><b>Použití funkce RESET smaže všechna uložená nastavení. Používejte tuto funkci jen tehdy, když je to nezbytné.</b></p>
Nelze přijímat rozhlasové vysílání.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Připojili jste správně anténu?</li> <li>Pokud je vstupní signál antény slabý, nainstalujte do oblasti s dobrým příjmem externí FM anténu.</li> </ul>

# Pokyny k manipulaci s disky a skladování disků

Malé škrábance na disku mohou snížit kvalitu obrazu a zvuku nebo způsobit přeskakování. Zejména si dejte pozor na to, abyste disky při manipulaci s nimi nepoškrábali.

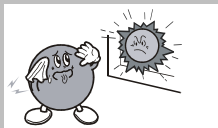
## Manipulace s disky



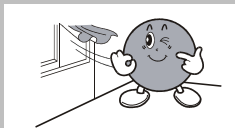
Nedotýkejte se strany disku se záznamem. Uchopte disk za jeho okraje tak, abyste na povrchu disku nezanechali otisky vašich prstů. Nelepte na disky papírky ani lepicí pásku.

## Skladování disků

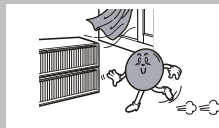
Neukládejte disky na místa, na která dopadá přímé sluneční světlo.



Skladujte disky na chladném větraném místě.



Skladujte disky v čistém ochranném obalu. Skladujte disky ve svislé poloze.



## Upozornění

- Nedovolte, aby došlo ke znečištění disků.
- Nevkládejte do přístroje prasklé nebo poškrábané disky.

## Manipulace s disky a skladování disků



Jestliže na disku ulpí otisky prstů nebo nečistoty, vyčistěte disk slabým čisticím prostředkem rozředěným ve vodě a otřete disk jemným hadříkem.

- Při čištění disku jemně stírejte nečistoty pohybem od středu disku k jeho okrajům.

## Poznámka

- V případě, že se teplý vzduch dostane do styku s chladnými součástmi uvnitř přehrávače, může dojít ke kondenzaci. Když uvnitř přehrávače dojde ke kondenzaci, nemusí přehrávač fungovat správně. Pokud taková situace nastane, vyjměte disk a nechte přehrávač odstavený po dobu 1 nebo 2 hodin se zapnutým napájením.

# Tabulka jazykových kódů

Zadejte příslušné číslo kódu pro počáteční nastavení parametrů „Disc Audio“ (Zvuk na disku), „Disc Subtitle“ (Titulky na disku) a/nebo „Disc Menu“ (Nabídka disku) (viz strana 35).

Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoaan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

# Technické údaje

OBECNÉ ÚDAJE	Příkon (odběr)	40 W	
	Hmotnost	2,5 kg	
	Rozměry (š x v x h)	430 x 65,5 x 256,5 mm	
	Rozsah provozních teplot	+5 °C ~ +35 °C	
	Rozsah provozních vlhkostí	10 % ~ 75 %	
FM TUNER	Použitelná citlivost	60 dB	
	Odstup signálu od šumu (S/N)	0,5 %	
	Zkreslení	1,0 Vš-š (75Ω zátěž)	
VIDEO VÝSTUP	Kompozitní video	1,0 Vš-š (75Ω zátěž)	
	Konektor Scart	Kompozitní video: 1,0 Vš-š (75Ω zátěž)	
		Signál RGB: 0,714 Vš-š (75Ω zátěž)	
	Komponentní video	Y: 1,0 Vš-š (75Ω zátěž)	
		Pr: 0,70 Vš-š (75Ω zátěž)	
		Pb: 0,70 Vš-š (75Ω zátěž)	
ZESILOVAČ	Výstup pro přední reprosoustavu	40 W x 2 (3Ω)	
	Výstup pro středovou reprosoustavu	40 W (3Ω)	
	Výstup pro zadní reprosoustavu	100 W x 2 (3Ω)	
	Výstup pro subwoofer	30 W (8Ω)	
	Frekvenční rozsah	20 Hz ~ 20 kHz	
	Odstup signálu od šumu (S/N)	75 dB	
	Odstup kanálů	45 dB	
	Vstupní citlivost	(AUX) 400 mV	
REPROSOUSTAVA	Reproduktorový systém	5.1kanalový reproduktorový systém	
		Přední/Středová/Zadní reprosoustava	Subwoofer
	Impedance	3Ω	4Ω
	Frekvenční rozsah	140 Hz ~ 20 kHz	35 Hz ~ 140 Hz
	Úroveň vstupního akustického tlaku	85 dB/W/M	85 dB/W/M
	Jmenovitý vstup (příkon)	400 W	100 W
	Maximální vstup (příkon)	80 W	200 W
	Rozměry (š x v x h)	Přední/Zadní	90 x 118 x 90 mm
		Středová	
	Hmotnost	Přední/Zadní	0,47 kg/0,38 kg
		Středová	

## Kontaktuje SAMSUNG PO CELÉM SVĚTĚ

Pokud máte dotazy nebo komentáře k výrobkům Samsung, kontaktujte centrum péče o zákazníky SAMSUNG.

Region	Země	Zákaznický servis ☎	Webové stránky
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ca">www.samsung.com/ca</a>
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	<a href="http://www.samsung.com/ar">www.samsung.com/ar</a>
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/cl">www.samsung.com/cl</a>
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
	ECUADOR	1-800-10-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
	EL SALVADOR	800-6225	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
	GUATEMALA	1-800-299-0013	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
	JAMAICA	1-800-234-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
	PANAMA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
	VENEZUELA	0-800-100-5303	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
	COLOMBIA	01-8000112112	<a href="http://www.samsung.com.co">www.samsung.com.co</a>
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	<a href="http://www.samsung.com/be">www.samsung.com/be</a>
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	<a href="http://www.samsung.com/cz">www.samsung.com/cz</a>
	DENMARK	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com/dk">www.samsung.com/dk</a>
	FINLAND	030-6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi">www.samsung.com/fi</a>
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/be">www.samsung.com/be</a>
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	<a href="http://www.samsung.com/nl">www.samsung.com/nl</a>
	NORWAY	815-56 480	<a href="http://www.samsung.com/no">www.samsung.com/no</a>
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	<a href="http://www.samsung.com/pl">www.samsung.com/pl</a>
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/pt">www.samsung.com/pt</a>
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/sk">www.samsung.com/sk</a>
	SPAIN	902 10 11 30	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
	SWEDEN	0771-400 200	<a href="http://www.samsung.com/se">www.samsung.com/se</a>
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
	EIRE	0818 717 100	<a href="http://www.samsung.com/ie">www.samsung.com/ie</a>
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/at">www.samsung.com/at</a>
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ch">www.samsung.com/ch</a>
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.kz">www.samsung.kz</a>
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.uz">www.samsung.uz</a>
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
	LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.lt">www.samsung.lt</a>
	LATVIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/lv">www.samsung.com/lv</a>
	ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.ee">www.samsung.ee</a>
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/nz">www.samsung.com/nz</a>
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
	HONG KONG	3698-4698	<a href="http://www.samsung.com/hk">www.samsung.com/hk</a>
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
	INDONESIA	0800-112-8888	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
	JAPAN	0120-327-527	<a href="http://www.samsung.com/jp">www.samsung.com/jp</a>
	MALAYSIA	1800-88-9999	<a href="http://www.samsung.com/my">www.samsung.com/my</a>
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ph">www.samsung.com/ph</a>
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
	TAIWAN	0800-329-999	<a href="http://www.samsung.com/tw">www.samsung.com/tw</a>
Middle East & Africa	VIETNAM	1 800 588 889	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
	TURKEY	444 77 11	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864 )	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>

**VÝROBCE TOHOTO PŘÍSTROJE:**

